

Allgemeine Anfragen

<LG Informationscenter für Kunden>

Service Hotline Österreich: 0810 144 131 (zum Ortstarif)

Service Hotline Schweiz: 0848 543 543 (zum Ortstarif)

* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

Informations générales

<Centre d'information clientèle LG>

Autriche: 0810 144 131

Suisse: 0848 543 543

* Avant d'appeler, vérifiez que le numéro est correct.

Informazioni generiche

<LG Customer Information Center>

Austria: 0810 144 131

Svizzera: 0848 543 543

* Verificare che il numero sia corretto prima di effettuare la chiamata.

General Inquiries

<LG Customer Information Center>

Austria: 0810 144 131

Switzerland: 0848 543 543

* Make sure the number is correct before making a call.



CE 0168 



DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
ENGLISH

Benutzerhandbuch

LG-P990

P/N : MFL67121809 (1.1) 

www.lg.com

Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.

Das WLAN kann innerhalb der EU in Innenräumen uneingeschränkt verwendet werden. In Frankreich, Russland und der Ukraine ist eine Verwendung im Freien jedoch nicht möglich.

Ce périphérique peut être utilisé dans tous les pays européens. En Europe, le WLAN peut être utilisé à l'intérieur sans aucune restriction. En revanche, il est impossible de l'utiliser à l'extérieur en France, en Russie et en Ukraine.

Il presente apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi europei.

La rete WLAN può essere utilizzata in UE in ambienti chiusi senza limitazioni, ma non può essere utilizzata all'aperto in Francia, Russia e Ucraina.

This equipment may be operated in all European countries. The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.

Bluetooth QD ID B017628



Deutsch

LG-P990 Benutzerhandbuch

- Der Inhalt dieses Handbuchs kann je nach Modell oder Software des Mobiltelefons oder nach Dienstanbieter variieren.
- Dieses Telefon wird wegen seines Touchscreen-Bildschirms für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright © LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ und Android Market™ sind Marken von Google, Inc.



Inhalt

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch	6
Wichtiger Hinweis	15
1. Telefonspeicher	15
2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus	15
3. Open-Source-Betriebssystem installieren	17
4. Entsperrungsmuster verwenden	18
5. Hardware-Reset verwenden	19
6. Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen	19
7. Anwendungen öffnen und umschalten	20
8. Die LG PC Suite auf Ihrem PC installieren	21
9. Telefon über USB an einen Computer anschließen	23
10. Entsperren Sie den Bildschirm während der Verwendung der Datenverbindung	25
11. Verbinden Sie Ihr Telefon nicht mit dem PC, während Sie den PC ein-/ausschalten.	25
12. Halten Sie das Telefon gerade	25
13. Falls der Bildschirm einfriert	25
Ihr neues Mobiltelefon	26
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus	28
Mobiltelefon aufladen	29
Einsetzen der Speicherkarte.....	30
Formatieren der Speicherkarte..	31
Ihr Homescreen	33
Touchscreen-Tipps	33
Sperrern Ihres Telefons	33
Entsperren des Bildschirms	34
Startseite	34
Anzahl der Homescreens festlegen.....	35
Widgets zu Ihrem Homescreen hinzufügen.....	35
Zu einer kürzlich verwendeten Anwendung zurückkehren	36
Home-Vorschaufunktion	36
Screenshot erstellen.....	37
Benachrichtigungsauszug.....	37
Anzeigen der Statusleiste	37
Bildschirmtastatur	39
Buchstaben mit Akzent eingeben	40
Einrichtung des Google-Kontos	41
Google-Konto erstellen	41

Bei Ihrem Google-Konto anmelden	41	Soziale Netzwerke	55
Anrufe/Kontakte	43	Konten zum Telefon hinzufügen	55
Tätigen von Sprachanrufen	43	Eigenen Status anzeigen und aktualisieren	56
Videoanrufe tätigen	43	Konten vom Telefon entfernen	56
Kontakte anrufen	44	Kamera	57
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs	44	Der Sucher	57
Anruflautstärke anpassen	45	Ein Foto machen	58
Neuer Anruf	45	Nach der Aufnahme des Fotos	58
Anruflisten anzeigen	45	Erweiterte Einstellungen	59
Anrufeinstellungen	46	Fokus-Modus verwenden	61
Kontakte	47	Gespeicherte Fotos ansehen	62
Kontakte suchen	47	Videokamera	63
Neuen Kontakt hinzufügen	47	Der Sucher	63
Bevorzugte Kontakte	48	Ein Video aufnehmen	64
Nachrichten/E-Mails	49	Nach der Aufnahme des Videos	64
Nachrichten	49	Erweiterte Einstellungen	65
Nachrichten senden	49	Gespeicherte Videos ansehen	66
Nachrichteneinstellungen ändern	50	Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen	66
E-Mail- und E-Mail-Konten- Bildschirm öffnen	50	Multimedia	67
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden	52	Galerie	67
Arbeiten mit Kontoordnern	53	Albumansicht verändern	67
E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten	53	Verwenden von SmartShare	67
		Musik	68
		Musiktitel abspielen	69
		Radio	70
		Sender suchen	70

Inhalt

Radio hören	70	Das Internet.....	81
Dateien mithilfe von USB- Massenspeichergeräten übertragen	71	Browser	81
So speichern Sie Musik- /Videodateien auf Ihrem Telefon	71	Optionen verwenden	81
So verschieben Sie Kontakte von Ihrem alten Telefon auf Ihr aktuelles	72	Einstellungen.....	83
So senden Sie Daten von Ihrem Telefon über Bluetooth.....	73	Drahtlos und Netzwerke.....	83
Google-Anwendungen	75	Ton.....	84
Google Maps™	75	Anzeige	85
Market™	75	Gesten.....	86
Gmail™	75	Standort und Sicherheit	86
Google Talk™	76	Anwendungen.....	88
Google Suchen.....	76	Konten & Synchronisierung	89
YouTube™	77	Datenschutz.....	89
Dienstprogramme	78	Speicherverwaltung.....	90
Wecker einstellen.....	78	Sprache und Tastatur	90
Taschenrechner	78	Spracheingabe&-ausgabe	90
Hinzufügen eines neuen Termins	78	Eingabehilfen	92
Zeitzone des Heimatlands.....	79	HDMI	92
Sprachmemo	80	Datum und Uhrzeit	93
Ton- und Sprachaufnahme	80	Telefoninfo	93
Sprachaufnahme senden.....	80	Wi-Fi	93
		Wi-Fi aktivieren	93
		So stellen Sie eine Wi-Fi- Verbindung her	93
		Mobildatenverbindung Ihres Telefons teilen.....	94
		Einstellungen für USB-Tethering und den portablen WiFi-Hotspot	95

Mobildatenverbindung via USB teilen.....	96
USB-Tethering und Datenfreigabe.....	96
Mobildatenverbindung als portablen WiFi-Hotspot verwenden.....	97
Portablen Hotspot umbenennen oder sichern.....	97
Verwendung des On-Screen Phone.....	98
On-Screen Phone-Symbole	99
On-Screen Phone-Funktionen...	99
So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC	100
So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit Ihrem PC.....	100
So prüfen Sie die Verbindung zwischen Telefon und PC	102
So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC	102
Software-Update für das Mobiltelefon	102
Urheberrechte und Marken....	104
Zubehör	106
Technische Daten.....	107
Fehlerbehebung	108

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR). Das Mobiltelefon LG-P990 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/Kg

gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.

- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,545 W/kg (10 g) bzw. 0,897 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/Kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe.

Pflege und Wartung des Telefons

WARNUNG

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauhten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.

Effiziente Verwendung des Telefons

Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Gerät und Zubehör nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B. Swimming-Pools, Gewächshäusern, Solarien oder tropischer Umgebung, andernfalls

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

kann dies zu Beschädigung des Telefons und zum Erlöschen der Garantie führen.

Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Verwenden Sie, sofern verfügbar, eine Freisprecheinrichtung.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.

- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

Vermeiden von Hörschäden

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das

Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

HINWEIS: Übermäßige Lautstärke und übermäßiger Druck der Kopfhörer kann zu Hörverlust führen.

Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt, oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt. Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht, und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten Dienstleister ersetzt wurde.

Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.

- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.



Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- 2 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 4 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Entsorgen von alten Akkus

- 1 Wenn Akkus Ihres Produktes mit diesem durchgestrichenen Mülleimersymbol gekennzeichnet sind, unterliegen die Akkus der Europäischen Richtlinie 2006/66/EC.
- 2 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- 3 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 4 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 5 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.


Wichtiger Hinweis

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

1. Telefonspeicher

Wenn der im Telefonspeicher verfügbare Speicherplatz weniger als 2 % beträgt, kann das Telefon keine neuen Nachrichten empfangen. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

So verwalten Sie die Anwendung:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , und wählen Sie **Einstellungen** > **Anwendungen** > **Anwendungen verwalten** aus.
- 2 Wenn alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie

deinstallieren möchten, und wählen diese aus.

- 3 Tippen Sie auf **Deinstallieren**, und berühren Sie „OK“, um die Anwendung wie gewünscht zu deinstallieren.

2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus

Sie können die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen erhöhen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können außerdem überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht

Wichtiger Hinweis


verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.

- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail, Kalender, Kontakte und weitere Apps.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verringern.

So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , und wählen Sie **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Status** aus.
- 2 Der Status („Wird geladen“, „Wird entladen“) und Ladezustand (als Prozentwert der Vollladung) des Akkus werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

So überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , und wählen Sie **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Akkuverbrauch** aus.
- 2 Am oberen Bildschirmrand wird die Akkubetriebsdauer angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät, die letzte Betriebsdauer im reinen Akkubetrieb. Am unteren Bildschirmrand werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen – die Anzeige erfolgt in der Reihenfolge ihres Verbrauchswerts.

3. Open-Source-Betriebssystem installieren

Wenn Sie anstatt des vom Hersteller zur Verfügung gestellten Betriebssystems ein Open Source-Betriebssystem auf dem Telefon installieren und verwenden, kann dies zu Fehlfunktionen führen.

WARNUNG

Wenn Sie ein Betriebssystem auf Ihrem Telefon installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, erlischt der Garantieanspruch.

WARNUNG

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter, wie z. B. von Android Market. Wenn einige Anwendungen nicht richtig auf Ihrem Telefon installiert wurden, funktioniert das Telefon möglicherweise nicht ordnungsgemäß oder schwerwiegende Fehler können auftreten. Sie müssen diese Anwendungen deinstallieren und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

Wichtiger Hinweis

4. Entsperrungsmuster verwenden

Legen Sie zum Schutz Ihres Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen.

Sie können ein eigenes Entsperrungsmuster erstellen, indem Sie vier oder mehr Punkte verbinden. Nach der Mustereinstellung ist das Display des Telefons gesperrt. Zeichnen Sie das Entsperrungsmuster, um das Telefon freizugeben.

Achtung: Bevor Sie ein Entsperrungsmuster einstellen können, müssen Sie ein Gmail-Konto erstellen.



WARNUNG

Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters

Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein, und bewahren Sie es ggf. an einem sicheren Ort auf. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Chancen, Ihr Entsperrungsmuster einzugeben. Wenn Sie alle 5 Chancen verbraucht haben, können Sie es nach 30 Sekunden nochmals probieren.

Wenn Sie sich an Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort nicht erinnern können:

Falls Sie sich auf dem Telefon an Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster

verwendet haben, tippen Sie auf die Taste für vergessenes Muster. Anschließend müssen Sie sich über Ihr Google-Konto anmelden, um Ihr Telefon zu entsperren.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

5. Hardware-Reset verwenden

Wenn der ursprüngliche Zustand nicht mehr hergestellt werden kann, verwenden Sie die Funktion „**Speicher zurücksetzen**“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um das Telefon zu initialisieren.

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand gleichzeitig die **Ein-/Austaste und die Leiser-Taste** (10 Sekunden lang). Das Telefon schaltet sich ein und wird gleichzeitig zurückgesetzt. Beachten Sie, dass nach dem Ausführen der Funktion **Speicher zurücksetzen**

alle Daten und Anwendungen auf dem Telefon gelöscht sind und nicht wiederhergestellt werden können.

WARNUNG

Wenn Sie die Funktion **Speicher zurücksetzen** ausführen, werden alle Benutzeranwendungen, Benutzerdaten und DRM-Lizenzen gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie die Funktion „**Hardware-Reset**“ ausführen.

6. Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen


Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich, und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder implementieren

Wichtiger Hinweis

andere Sicherheitsfunktionen, sodass Sie das Telefon entsprechend konfigurieren müssen, um eine Verbindung zu ihnen herzustellen.

Deaktivieren Sie Wi-Fi, wenn Sie es nicht benötigen, um die Betriebsdauer des Akkus zu erhöhen.

So aktivieren Sie Wi-Fi und stellen eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk her:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , und wählen Sie **Einstellungen** > **Drahtlos und Netzwerke** > **Wi-Fi-Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie die Option **Wi-Fi**, um Wi-Fi zu aktivieren und die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
 - Es wird eine Liste der verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke angezeigt. Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 3 Berühren Sie ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.


- Wenn das Netzwerk öffentlich ist, werden Sie aufgefordert, zu bestätigen, dass Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen möchten, indem Sie **Verbinden** berühren.
- Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)
- 4 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

7. Anwendungen öffnen und umschalten

Unter Android ist Multitasking problemlos möglich, weil geöffnete Anwendungen weiterhin ausgeführt werden, auch wenn Sie eine weitere Anwendung öffnen. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere

öffnen. Verwenden und wechseln Sie zwischen mehreren geöffneten Anwendungen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

So halten Sie die Anwendung an, die Sie gerade verwenden:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , und wählen Sie **Einstellungen** > **Anwendungen** > **Anwendungen verwalten** aus.
- 2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, und berühren Sie **Stoppen erzwingen**, um deren Verwendung zu stoppen.

TIPP!

Zu zuletzt verwendeter Anwendung zurückgehen

Wenn Sie die Taste Homescreen länger berühren, wird eine Liste Ihrer zuletzt verwendeten Anwendungen angezeigt.

8. Die LG PC Suite auf Ihrem PC installieren

Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die LG PC Suite auf Ihrem PC installieren.

Sie können dieses Programm von der LG-Website herunterladen (www.lg.com). Besuchen Sie <http://www.lg.com>, und wählen Sie Ihre Region, Ihr Land und Ihre Sprache aus. Besuchen Sie die LG-Website, wenn Sie weitere Informationen zur Installation und Verwendung des Programms benötigen.

PC Suite befindet sich im internen Speicher Ihres Telefons und kann daher direkt auf den PC kopiert werden.

Wichtiger Hinweis

LG PC SUITE

Die LG PC Suite IV unterstützt Sie beim Verbinden Ihres Mobiltelefons mit einem PC über ein USB-Kabel und ermöglicht die Verwendung der Funktionen des Mobiltelefons auf Ihrem PC.

Die wichtigsten Funktionen der LG PC Suite IV

- Komfortables Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Daten auf dem Telefon
- Synchronisieren von Daten zwischen einem PC und dem Telefon (Kontakte, Kalender/ Nachricht (SMS), Lesezeichen)
- Einfacher Austausch von Multimedia-Dateien (Foto, Video, Musik) per Drag & Drop zwischen PC und Telefon
- Übertragen von auf dem Telefon gespeicherten Nachrichten auf den PC

- Softwareaktualisierungen ohne Datenverlust

LG-P990 bietet keine Unterstützung für:

- PC-Verbindung über Bluetooth
- Aufgabenlisten in Kalender
- Java-Anwendung

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch der LG PC Suite IV im Hilfe-Menü, das nach der Installation verfügbar ist.

LG PC Suite auf dem PC installieren

- 1 Bevor Sie das USB-Datenkabel anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass der Modus **USB-Speicher** auf Ihrem Telefon aktiviert ist. (Wählen Sie auf der Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen > Speicherverwaltung**. Aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen **USB-Speicher**.)

2 Schließen Sie Ihr Telefon mit dem USB-Datenkabel an Ihren PC an.

- (1) Ziehen Sie das USB-Symbol von der Statusleiste.
- (2) Wählen Sie **USB-Verbindung** und **USB-Speicher aktivieren**.
- (3) Sie können die Massenspeichereinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
- (4) Kopieren Sie den Ordner „LGPCSuiteIV“ von Ihrem USB-Speicher auf Ihren PC.
- (5) Führen Sie die Datei „LGInstaller.exe“ auf Ihrem PC aus, und befolgen Sie die Anleitungen.

* Wenn die Installation von LG PC Suite IV abgeschlossen ist, deaktivieren Sie den Modus **USB-Speicher**, damit Sie LG PCSuite IV ausführen können.

HINWEIS: Entfernen oder löschen Sie keine andere Programmdatei auf Ihrer Speicherkarte. Dies könnte die vorinstallierte

Anwendung auf dem Telefon beschädigen.

9. Telefon über USB an einen Computer anschließen

So können Sie Dateien von Ihrer MicroSD-Karte mithilfe von USB-Geräten übertragen:

- 1** Legen Sie eine microSD-Karte in Ihr Telefon ein. (Die Karte befindet sich möglicherweise bereits in Ihrem Telefon.)
- 2** Bevor Sie das USB-Datenkabel anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass der Modus **USB-Speicher** auf Ihrem Telefon aktiviert ist. (Wählen Sie auf der Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen > Speicherverwaltung**. Aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen **USB-Speicher**).
- 3** Mit dem USB-Kabel aus dem Lieferumfang des Telefons können Sie das Telefon an den

Wichtiger Hinweis

USB-Anschluss Ihres Computers anschließen. Sie erhalten eine Benachrichtigung, dass USB angeschlossen ist.

- 4 Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug, und berühren Sie **USB-Verbindung**.
- 5 Berühren Sie **USB-Speicher aktivieren**, um zu bestätigen, dass Sie Dateien zwischen der microSD-Karte des Telefons und dem Computer übertragen möchten.

Wenn das Telefon als USB-Speicher verbunden ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung. Die microSD-Karte des Telefons ist mit Ihrem Computer als Laufwerk verbunden. Sie können jetzt Dateien von der microSD-Karte oder vom Computer kopieren.

Hinweis: Beim Deinstallieren von PC Suite IV werden USB- und Bluetooth-Treiber nicht automatisch entfernt. Sie müssen daher manuell deinstalliert werden.

TIPP! Um die microSD-Karte wieder für das Telefon verfügbar zu machen, müssen Sie den Benachrichtigungsauszug öffnen und **USB-Speicher deaktivieren** berühren.

Während dieser Zeit können Sie vom Telefon aus nicht auf die microSD-Karte zugreifen. Sie können demnach keine Anwendungen verwenden, die auf der microSD-Karte basieren, wie z. B. Kamera-, Galerie- und Musikfunktionen.

Um das Telefon vom Computer zu trennen, folgen Sie den Anweisungen des Computers zum sicheren Entfernen der microSD-Karte und der USB-Geräte. So verhindern Sie einen Verlust der auf der Karte gespeicherten Daten.

- 1 Trennen Sie das USB-Gerät auf sichere Art von Ihrem Computer.
- 2 Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug, und berühren Sie **USB-Speicher deaktivieren**.

10. Entsperren Sie den Bildschirm während der Verwendung der Datenverbindung.

Das Display wird abgedunkelt, wenn es während der Verwendung der Datenverbindung für einen längeren Zeitraum nicht berührt wird. Um den LCD-Bildschirm zu aktivieren, berühren Sie ihn einfach.

11. Verbinden Sie Ihr Telefon nicht mit dem PC, während Sie den PC ein-/ausschalten.

Ziehen Sie das Datenkabel vom Telefon und vom PC ab, da dies Fehler auf dem PC verursachen könnte.

12. Halten Sie das Telefon gerade

Halten Sie Ihr Mobiltelefon gerade, wie ein gewöhnliches Telefon. Das LG-P990 hat eine interne Antenne.

Diese darf nicht zerkratzt oder beschädigt werden, da dies zu Leistungsverlust führt. Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. Daten senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

13. Falls der Bildschirm einfriert

Falls das Telefon nicht auf Benutzereingaben reagiert oder der Bildschirm einfriert:

Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Ihr neues Mobiltelefon

Um das Telefon einzuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
Um das Telefon auszuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, und berühren Sie **Ausschalten**.



HINWEIS: Näherungssensor

Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und das Mobiltelefon sich am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und das Sensortastenfeld gesperrt, wenn Objekte erkannt werden. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich das Sensortastenfeld aktiviert wird.

⚠️ WARNUNG

Das LC-Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Schutzüberzug auf dem Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

Anschluss für Stereo-Kopfhörer



Anschluss für
HDMI-Kabel

Ein-/Aus- und Sperrtaste

Mikrofon Lautsprecher



Anschluss für Ladegerät/
Micro-USB-Kabel



Lautstärketasten

Im Homescreen: Regelung
der Ruftonlautstärke

- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke
- Während der Musikwiedergabe: Stufenlose Lautstärkeregelung

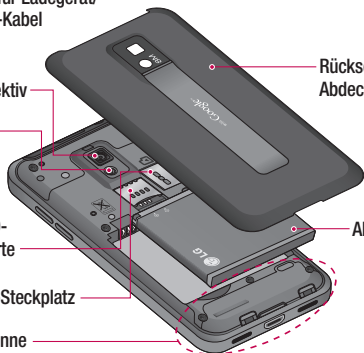
Kameraobjektiv

Blitz

Steckplatz
für microSD-
Speicherkarte

SIM-Karten-Steckplatz

Interne Antenne



Rückseitige
Abdeckung

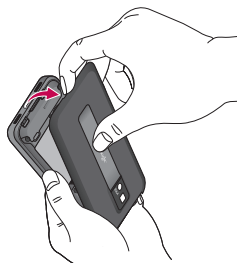
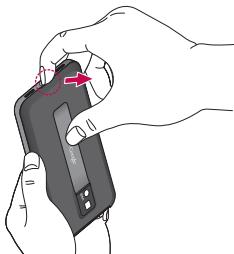
Akku

Ihr neues Mobiltelefon

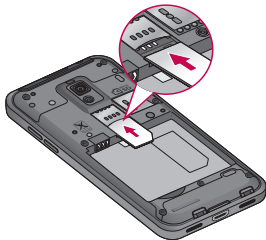
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten. So setzen Sie die SIM-Karte und den Akku ein:

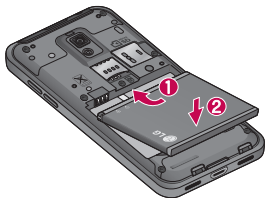
- 1 Zum Entfernen der rückseitigen Abdeckung halten Sie das Telefon in einer Hand. Mit der anderen Hand drücken Sie mit dem Daumen fest auf die rückwärtige Abdeckung. Heben Sie die Akkuabdeckung mit dem Zeigefinger hoch.



- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.




- 3** Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon und am Akku zueinander ausrichten.



- 4** Setzen Sie die rückseitige Abdeckung des Telefons wieder auf.



Mobiltelefon aufladen

Stecken Sie das Ladegerät ein, und schließen Sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P990 muss so lange aufgeladen werden, bis das Symbol  angezeigt wird.



HINWEIS: Um die Lebensdauer des Akkus zu verbessern, muss der Akku beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.

Ihr neues Mobiltelefon

Hinweis

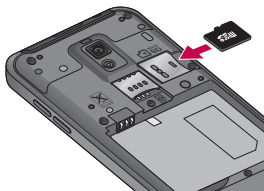
Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte (1A) und Datenkabel (1A), die von LG zugelassen und für dieses Mobiltelefon vorgesehen sind, da nur diese die maximale Lebensdauer des Akkus ermöglichen. Wenn Sie andere Ladegeräte oder Datenkabel verwenden, können keine vollständige Batterieaufladung oder reguläre Ladedauer gewährleistet werden.

Einsetzen der Speicherkarte

HINWEIS: Das LG-P990 unterstützt Speicherkarten mit bis zu 32 GB.

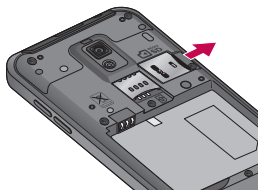
So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz, bis sie einrastet. Die goldfarbenen Kontakte müssen nach unten zeigen.



Speicherkarte entfernen


Entfernen Sie die Speicherkarte, indem Sie diese leicht ins Telefon hineindrücken und zügig loslassen.



Formatieren der Speicherkarte

Möglicherweise ist Ihre Speicherkarte bereits formatiert. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie sie formatieren, bevor Sie sie nutzen können.

HINWEIS: Wenn Sie die Speicherkarte formatieren, werden alle darauf befindlichen Dateien gelöscht.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**  > **Einstellungen**.
- 2 Blättern Sie, und berühren Sie **Speicherverwaltung**.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

- 5 Wenn Sie das Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie das Entsperrungsmuster ein, und wählen Sie **Speicherkarte löschen**. Die Karte wird daraufhin formatiert und kann verwendet werden.

HINWEIS: Falls sich auf Ihrer Speicherkarte Daten befinden, kann sich die Ordnerstruktur nach dem Formatieren verändert haben, da alle Dateien gelöscht wurden.

TIPP!

Wenn Ihre Speicherkarte bereits entfernt wurde, können Sie den folgenden Schritt ausführen, um die Karte zu formatieren. Berühren Sie **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** > **Speicherkarte löschen**.

Ihr neues Mobiltelefon

WARNUNG

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Andernfalls können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden. Um die Speicherkarte sicher zu entfernen, wählen Sie **Anwendungen > Einstellungen > Speicherverwaltung > Speicherkarte entfernen** aus.

Ihr Homescreen

Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

Berühren – Um ein Menü oder eine Option auszuwählen oder eine Anwendung zu öffnen, berühren Sie diese(s).

Länger berühren – Um ein Optionsmenü zu öffnen oder ein Objekt zu greifen, das Sie verschieben möchten, berühren Sie dieses für eine etwas längere Zeit.

Ziehen – Um eine Liste langsam zu durchblättern oder ein Objekt langsam zu verschieben, ziehen Sie über den Touchscreen.

Blättern – Um eine Liste schnell zu durchblättern oder ein Objekt schnell zu verschieben, blättern Sie über den Touchscreen (durch schnelles Ziehen und Loslassen).

HINWEIS:

- Tippen Sie in die Mitte eines Symbols, um es auszuwählen.
- Drücken Sie nicht zu fest, da der Touchscreen schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze leicht das gewünschte Objekt. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.

Sperren Ihres Telefons

Wenn Sie Ihr LG-P990 nicht verwenden, drücken Sie auf die **Ein/Aus**-Taste, um das Telefon zu sperren. Dies verhindert, dass Sie versehentlich auf eine Taste drücken, und schont den Akku.

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird vom Homescreen oder einem anderen angezeigten Bildschirm auf den Bildschirm „Telefonsperre“ umgeschaltet, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Ihr Homescreen

HINWEIS: Falls während der Mustereinstellung Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese im Sperrmodus weiterhin ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten wird empfohlen, alle Programme zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren. (Beispiele: Telefonanrufe, Internetzugang, Datenverbindungen)

Entsperren des Bildschirms

Um den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste. Der Bildschirm „Bildschirm Sperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die Bildschirmsperre und schieben Sie sie nach oben, um den Homescreen zu entsperren. Nun wird der Bildschirm angezeigt, in dem Sie zuletzt gearbeitet haben.


Startseite


Ziehen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts, um die Panels anzuzeigen.


Sie können den verschiedenen Panels Widgets hinzufügen. Dabei handelt es sich um Verknüpfungen zu Ihren bevorzugten Anwendungen, Ordern und Hintergründen.

HINWEIS: Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

In Ihrem Homescreen können Sie am unteren Bildschirmrand Schnell Tasten anzeigen. Einmaliges Berühren der Schnell Tasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.

 Berühren Sie das Symbol **Telefon**, um die Softtastatur aufzurufen, mit der Sie Anrufe tätigen können.

 Berühren Sie das Symbol **Kontakte** um Ihre Kontakte zu öffnen.

 Berühren Sie das Symbol **Nachrichten**, um auf das Nachrichtenmenü zuzugreifen. Hier können Sie eine neue Nachricht erstellen.

 Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen** am unteren Bildschirmrand. Nun werden alle installierten Anwendungen angezeigt. Berühren Sie die Anzeige, um durch die Anwendungen zu navigieren. Zum Öffnen der gewünschten Anwendung berühren Sie einfach ihr Symbol in der Anwendungsliste.

HINWEIS: Je nach Software Ihres Telefons oder Ihrem Dienstanbieter können unterschiedliche Anwendungen vorinstalliert sein.

Anzahl der Homescreens festlegen

Drücken Sie auf dem Homescreen die **Menütaste**, und wählen Sie **Homescreen einrichten**. Wählen Sie die gewünschte Anzahl

Homescreens, und drücken Sie auf „OK“.

Widgets zu Ihrem Homescreen hinzufügen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie ihm Verknüpfungen, Widgets und Ordner hinzufügen. Um Ihr Telefon noch leichter bedienen zu können, fügen Sie dem Homescreen Ihre bevorzugten Widgets hinzu.

So fügen Sie Ihrem Homescreen ein gewünschtes Symbol hinzu:

- 1 Berühren Sie im Homescreen die **Menütaste**, und wählen Sie **Hinzufügen**. Oder berühren Sie den leeren Teil des Homescreen etwas länger.
- 2 Berühren Sie im Menü **Zum Startbildschirm hinzufügen** den Typ des Elements, das Sie hinzufügen möchten.
- 3 Wählen Sie z. B. **Ordner** aus der Liste, und tippen Sie darauf.


Ihr Homescreen

Wählen Sie **Kontakte mit Telefonnummern** aus der Liste aus, und tippen Sie darauf.

- 4 Im Homescreen wird nun das Symbol eines neuen Ordners angezeigt. Ziehen Sie es auf die gewünschte Position auf dem gewünschten Panel, und nehmen Sie den Finger vom Bildschirm.

TIPP! Um dem Homescreen ein Anwendungssymbol hinzuzufügen, müssen Sie im Menü **Anwendungen** die hinzuzufügende Anwendung berühren und gedrückt halten.

So entfernen Sie ein Anwendungssymbol vom Homescreen:

- 1 Berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, länger.
- 2 Ziehen Sie ein Anwendungssymbol auf das Papierkorbsymbol .

HINWEIS: Vorinstallierte Anwendungen können nicht gelöscht

werden. (Nur ihre Symbole können vom Bildschirm gelöscht werden.)

Zu einer kürzlich verwendeten Anwendung zurückkehren

- 1 Berühren Sie die Taste **Homescreen** länger. Auf dem Bildschirm wird ein Popup-Fenster mit den Symbolen Ihrer kürzlich verwendeten Anwendungen angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die entsprechende Anwendung zu öffnen. Oder berühren Sie die Taste **Zurück**, um zur aktuellen Anwendung zurückzukehren.

Home-Vorschaufunktion

Sie gelangen zum Home-Vorschauscreen, indem Sie zwei Finger auf den Homescreen legen und diese zusammenführen. Legen Sie zwei Finger auf den Home-Vorschauscreen, und führen Sie sie dann auseinander, um zurückzugehen.

Screenshot erstellen

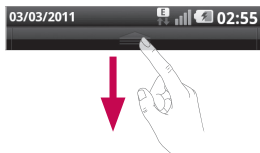
Wenn Sie gleichzeitig auf die Home- und die Ein-/Aus taste/Sperrtaste drücken, wird von dem aktuellen Bild ein Screenshot erstellt. Sie hören das Auslösegeräusch einer Kamera. Dieses Bild wird dann auf dem externen Speicher abgelegt. Sie finden es in der Galerie. (Beachten Sie, dass Sie keine Screenshots von Videos erstellen können.)

Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



Berühren Sie den Benachrichtigungsauszug mit dem Finger, und ziehen Sie ihn nach unten.



Anzeigen der Statusleiste

Mittels verschiedener Symbole zeigt die Statusleiste Telefoninformationen an, wie z. B. die Signalstärke, neue Nachrichten, die Akkulaufzeit und aktive Bluetooth- und Datenverbindungen.

In der nachstehenden Tabelle werden die gängigen Symbole der Statusleiste erklärt.






Ihr Homescreen

03/03/2011     20:35

[Statusleiste]

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte
	Kein Signal
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Verdrahtetes Headset
	Anruf wird getätigt
	Anruf halten
	Lautsprecher
	Telefonmikrofon ist stumm geschaltet
	Entg. Anruf
	Bluetooth ist aktiv

Symbol	Beschreibung
	Mit einem Bluetooth-Gerät verbunden
	Systemwarnung
	Alarm ist aktiv
	Neue Sprachmitteilung
	Ruf ton ist stillgeschaltet
	Vibrationsmodus
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Datenempfang und -versand
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen

Symbol	Beschreibung
	Daten werden hochgeladen
	GPS stellt Verbindung her
	GPS-Ortsdaten werden empfangen
	On-Screen Phone verbunden
	3 weitere Benachrichtigungen werden nicht angezeigt
	Daten werden synchronisiert
	Download beendet
	Neue Gmail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Nachricht

Symbol	Beschreibung
	Musikwiedergabe läuft
	Anstehendes Ereignis
	UKW-Radio eingeschaltet im Hintergrund.
	USB-Tethering ist aktiv.
	Portabler WiFi-Hotspot ist aktiv.
	USB-Tethering und portabler WiFi-Hotspot sind aktiv.


Bildschirmtastatur



Sie können Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Die Bildschirmtastatur wird bei der Texteingabe automatisch auf dem Display dargestellt. Um die Tastatur manuell aufzurufen, müssen Sie nur


Ihr Homescreen


das Textfeld berühren, in das Sie Text eingeben möchten.

Verwendung der Tastatur & Texteingabe

 Tippen Sie einmal auf die Taste, um den nächsten Buchstaben groß zu schreiben. Tippen Sie zweimal auf die Taste, um die Feststellfunktion zu aktivieren.

  Tippen Sie auf die Taste, um auf die numerische und die Symboltastatur umzuschalten. Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs können Sie auch diese Registerkarte länger berühren.


 Tippen Sie auf die Taste, um die Schriftsprache anzuzeigen oder zu ändern.


 Tippen Sie auf die Taste, um beim Verfassen einer Nachricht das gewünschte Emoticon einzufügen.

 **Leerzeichen** Tippen Sie auf die Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

 Tippen Sie auf die Taste, um eine neue Zeile in einem

Nachrichtenfeld zu erzeugen.

 Tippen Sie auf die Taste, um das vorherige Zeichen zu löschen.

 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bildschirmtastatur auszublenden.

Buchstaben mit Akzent eingeben

Wenn Sie beispielsweise Französisch oder Spanisch als Texteingabesprache auswählen, können Sie französische und spanische Sonderzeichen eingeben, wie z. B. „á“.

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und alle anderen Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden.

Wählen Sie nun das gewünschte Sonderzeichen aus.

Einrichtung des Google-Kontos

Wenn Sie die Google-Anwendung auf Ihrem Telefon das erste Mal öffnen, müssen Sie sich mit Ihrem vorhandenen Google-Konto anmelden. Wenn Sie kein Google-Konto haben, werden Sie aufgefordert, eines zu erstellen.

Google-Konto erstellen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **Gmail** und dann auf **Weiter > Erstellen**, um den Assistenten zum Einrichten von Gmail zu starten.
- 3 Berühren Sie ein Textfeld, um die Sensortastatur zu öffnen, und geben Sie Ihren Namen und Benutzernamen für Ihr Google-Konto ein. Bei der Texteingabe können Sie zum nächsten Feld wechseln, indem Sie auf der Tastatur **Weiter** berühren.
- 4 Wenn Sie mit der Eingabe von Name und Benutzername fertig sind, tippen Sie auf **Weiter**. Ihr Telefon kommuniziert nun mit den Google-Servern und überprüft die Verfügbarkeit des Benutzernamens.
- 5 Geben Sie Ihr Kennwort ein, und geben Sie es dann zur Bestätigung erneut ein. Folgen Sie dann den Anweisungen, und geben Sie die erforderlichen und optionalen Informationen zum Konto ein. Warten Sie, während der Server Ihr Konto erstellt.

Bei Ihrem Google-Konto anmelden

- 1 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein, und tippen Sie dann auf **Anmelden**. Warten Sie, bis der Anmeldevorgang abgeschlossen ist.
- 2 Nach dem Anmelden können Sie Gmail verwenden und die

Einrichtung des Google-Kontos

Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

- 3 Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, wird das Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet synchronisiert. (Abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

Nach dem Anmelden können Sie Gmail, Google Calendar, und Android Market verwenden, Anwendungen von Android Market herunterladen und weitere Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

WICHTIG!





- Manche Anwendungen, darunter Kalender, funktionieren nur zusammen mit dem zuerst eingegebenen Google-Konto. Wenn Sie auf Ihrem Telefon mehr als ein Google-Konto verwenden werden, müssen Sie sich zuerst bei dem Konto anmelden, mit dem Sie eine solche Anwendung


verwenden möchten. Bei der Anmeldung werden Ihre Kontakte, Ihre Gmail-Nachrichten, die Kalenderereignisse und weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten mit Ihrem Telefon synchronisiert. Wenn Sie sich bei der Einrichtung nicht bei einem Google-Konto anmelden, werden Sie beim ersten Aufruf einer Anwendung, die ein Google-Konto erfordert (wie beispielsweise Gmail oder Android Market), zur Anmeldung an einem solchen Konto oder zum Einrichten eines solchen Kontos aufgefordert.

- Wenn Sie ein von Ihrem Unternehmen oder einer anderen Organisation zur Verfügung gestelltes Unternehmenskonto verwenden, ist es möglich, dass Ihre IT-Abteilung Ihnen spezielle Anleitungen für die Anmeldung bei diesem Konto gibt.

Anrufe/Kontakte


Tätigen von Sprachanrufen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Nummer über das Tastenfeld ein. Um eine Ziffer zu löschen, berühren Sie das **Löschsymbol** .
- 3 Berühren Sie das **Anrufsymbol** , um einen Anruf zu tätigen.
- 4 Um einen Anruf zu beenden, berühren Sie das Symbol .

TIPP! Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren Sie  länger.

TIPP! Zur Anzeige der Tastatur während des Gesprächs drücken Sie **Wähltasten**.

Videoanrufe tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Telefonnummer wie gewohnt ein.

- 3 Berühren Sie das Symbol **Videoanruf** , um einen Videoanruf auszuführen.
- 4 Wenn Sie den Lautsprecher nicht verwenden möchten, berühren Sie **Lautsprecher**, und vergewissern Sie sich, dass Sie das Headset angeschlossen haben.
- 5 Während die Verbindung für den Videoanruf aufgebaut wird, wird auf dem Display Ihr eigenes Bild angezeigt. Sobald Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegengenommen hat, wird sein Bild angezeigt. Passen Sie bei Bedarf die Position der internen Kamera an.
- 6 Zum Beenden eines Videoanrufs berühren Sie **Ende**.


Anrufe/Kontakte

TIPPI!

- Wenn Sie in den Videoanrufeinstellungen „Privates Bild verwenden“ wählen, sieht der Gesprächspartner bei einem Videoanruf das von Ihnen eingestellte Bild, aber kein Live-Bild.
- Sie können Ihr Bild über die vordere oder die hintere Kamera anzeigen.

HINWEIS: Die Qualität des Videoanrufs (Bild und Ton) ist je nach Antennenstation unterschiedlich.

Kontakte anrufen

- 1 Berühren Sie , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch die Kontakte, oder berühren Sie **Suchen**, und geben Sie den (die) ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.
- 3 Berühren Sie in der Liste den Kontakt, den Sie anrufen möchten.



Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

Wenn das Display gesperrt ist:

Ziehen Sie beim Klingeln des Telefons das **Annehmen**-Symbol  nach rechts.

Ziehen Sie das **Ablehnen**-Symbol  nach links, um einen eingehenden Anruf abzulehnen.

Wenn das Display nicht gesperrt ist:

Berühren Sie beim Klingeln des Telefons das **Annehmen**-Symbol . Berühren Sie das **Ablehnen**-Symbol , um ein eingehendes Gespräch abzuweisen.

TIPPI!

Abwesenheitsmeldungen


Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie schnell eine Nachricht senden, indem Sie **SMS senden** berühren. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.


Anruflautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lautstärketaste an der rechten Seite des Telefons, um die Hörerlautstärke während des Anrufs einzustellen.


Neuer Anruf

- 1 Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf **Anruf hinzufügen** .
- 2 Wählen Sie die Nummer, oder durchsuchen Sie Ihre Kontakte, und wählen Sie die anzurufende Nummer aus.
- 3 Berühren Sie das **Anrufsymbol** , um den Anruf zu tätigen.
- 4 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 5 Berühren Sie **Wechseln** , um zwischen den Anrufen zu wechseln.

HINWEIS: Sie können **Konferenz**  berühren, um eine Konferenz herzustellen.

- 6 Zum Beenden aktiver Anrufe berühren Sie das **Ende-Symbol** .

Anruflisten anzeigen

Berühren Sie im Homescreen die Taste , und wählen Sie die Registerkarte **Anrufe**.

Es wird eine vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Sprachanrufe angezeigt.

TIPPI! Wenn Sie einen beliebigen Eintrag der Anrufliste berühren, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.

TIPPI! Berühren Sie die Taste **Menü** und dann **Alle löschen**, um alle aufgezeichneten Einträge zu löschen.

Anrufe/Kontakte

Anrufeinstellungen

Sie können Anrufeinstellungen wie beispielsweise Rufumleitung und andere von Ihrem Betreiber angebotene Funktionen konfigurieren.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Blättern Sie bis zur Option **Einstellungen**, und berühren Sie diese.
- 3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie Optionen aus, die Sie ändern möchten.

< Anrufbegrenzung >

Wählen Sie **Anrufbegrenzung**, um eine Liste von Nummern einzuschalten und zu erstellen, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu einen PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon

können nur Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

< Sprachnachricht >

Mailbox-Dienst – Auswahl des Voicemail-Dienstes Ihres Anbieters.

Mailbox-Einstellungen – Wenn Sie den Mailbox-Service Ihres Anbieters verwenden, können Sie hier die Telefonnummer für das Abhören und Verwalten Ihrer Sprachmitteilungen eingeben.

< Sonstige Anrufeinstellungen >

Rufweiterleitung – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder Sie nicht erreichbar sind.

Zusätzliche Einstellungen – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

- **Anrufer-ID:** Wählen Sie, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.
- **Anklopfen:** Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom

Telefon darauf hingewiesen, dass ein Anruf eingeht, während Sie bereits in einem Gespräch sind. (Abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter).

- **Leitung auswählen**

Anrufsperre – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Anrufe sperren möchten. Geben Sie das Kennwort für die Anrufsperr ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzbetreiber über diesen Service.

Anrufoosten – Anzeigen der Gebühren für Ihre Anrufe. (Dieser Dienst ist netzabhängig und wird nicht von allen Anbietern unterstützt.)

Anrufoauer anzeigen – Anzeigen der Dauer aller Anrufe einschließlich der gewählten und eingehenden Anrufe sowie des letzten Anrufs.


Abwesenheitsmeldungen – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion schnell eine Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

Videoanruf-Einst. – Mit dieser Option können Sie Ihre Einstellungen für Videoanrufe ändern.

Kontakte

Sie können auf dem Telefon Kontakte hinzufügen und sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder anderen Konten synchronisieren, die diese Funktion unterstützen.


Kontakte suchen

- 1 Berühren Sie  im Homescreen, um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie **Suchen**, und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.

Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Berühren Sie die Taste  auf dem Homescreen, und geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein. Berühren Sie anschließend die **Menütaste**, und berühren Sie **Zu Kontakten hinzufügen**.

Anrufe/Kontakte

- 2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, berühren Sie . Wählen Sie zwischen **Bild aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
- 3 Wählen Sie den Kontakttyp durch Berühren von .
- 4 Berühren Sie ein Textfeld, um die Sensortastatur zu öffnen, und geben Sie den Namen des neuen Kontakts ein.
- 5 Berühren Sie eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
- 6 Berühren Sie zum Speichern des Kontakts **Speichern**.

Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

So fügen Sie einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzu:

- 1 Berühren Sie im Homescreen , um Ihre Kontakte zu öffnen.

- 2 Berühren Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine goldene Farbe.

So entfernen Sie einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste:



- 1 Berühren Sie im Homescreen , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Registerkarte **Gruppen**, und wählen Sie **Favoriten**. Wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den goldenen Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe, und der Kontakt wird aus Ihren Favoriten entfernt.

Nachrichten/E-Mails

Nachrichten

Ihr LG-P990 vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

Nachrichten senden

- 1 Berühren Sie das Symbol  im Homescreen, und berühren Sie **Neue Nachricht**, um eine leere Nachricht zu öffnen.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Telefonnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger berühren. Sie können mehrere Kontakte hinzufügen.
- 3 Berühren Sie **Zum Schreiben eintippen**, um den Text Ihrer Nachricht einzugeben.
- 4 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.
TIPP! Sie können das Symbol  berühren, um die Datei hinzuzufügen, die Sie zusammen mit Ihrer Nachricht senden wollen.
- 5 Der Nachrichtenbildschirm wird geöffnet, in dem Ihre Nachricht nach Ihrem Namen angezeigt wird. Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

WARNUNG

Die Begrenzung auf 160 Zeichen kann von Land zu Land je nach Art der SMS-Kodierung variieren.

Nachrichten/E-Mails

WARNUNG

Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und dementsprechend berechnet.

HINWEIS: Wenn Sie während eines Anrufs eine SMS erhalten, ertönt ein Klingelton zur Benachrichtigung.

Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des LG-P990 sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf anpassen.

Berühren Sie das Symbol **Nachrichten** im Homescreen, berühren Sie die **Menütaste**, und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.

E-Mail- und E-Mail-Konten-Bildschirm öffnen

Sie können die **E-Mail-App** verwenden, um E-Mails von anderen Service Providern als Gmail zu lesen. Die **E-Mail**-Anwendung unterstützt die folgenden Kontotypen: POP3, IMAP, Exchange und GME.

- 1 Drücken Sie auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und tippen Sie dann auf **E-Mail**, um die Liste der Konten anzuzeigen.
HINWEIS: Um zu der Liste der E-Mail-Konten zu gelangen, wählen Sie das E-Mail-Shortcutsymbol auf dem Homescreen.
- 2 Beim erstmaligen Öffnen der **E-Mail**-Anwendung wird ein Einrichtungsassistent geöffnet, der Ihnen beim Hinzufügen eines E-Mail-Kontos hilft.
- 3 Nach der Ersteinrichtung zeigt **E-Mail** den Inhalt Ihres **Posteingangs** an (falls Sie nur

ein Konto haben), oder den Bildschirm **Konten** (falls Sie mehrere Konten haben).

TIPP!

- Wenn Sie auf eines der E-Mail-Konten in der Liste lange drücken, können Sie die gewünschte Option aus dem Popup-Fenster wählen. Um beispielsweise ein Shortcutsymbol des Kontos auf dem Homescreen zu erstellen, wählen Sie „Zum Homescreen hinzufügen“.
- Um zu der Liste der E-Mail-Konten zu gelangen, wählen Sie das E-Mail-Shortcutsymbol auf dem Homescreen.

Durch Wählen des Shortcutsymbols eines Kontos auf dem Homescreen gelangen Sie außerdem zum Posteingang dieses Kontos.

Der Bildschirm „Konten“

Im Bildschirm **Konten** werden Ihr **Kombinierter Posteingang** und Ihre verschiedenen E-Mail-Konten angezeigt.

- 1** Öffnen Sie die **E-Mail-Konten** Anwendung. Falls der Bildschirm „Konten“ nicht geöffnet ist, drücken Sie die **Menütaste**, und berühren Sie **Konten**.
- 2** Wählen sie den E-Mail-Dienstanbieter aus. Sie können ein Konto berühren, um dessen **Kombinierter Posteingang** anzuzeigen. Das Konto, von dem Sie standardmäßig Ihre E-Mail-Nachrichten senden, ist gekennzeichnet.

So öffnen Sie den kombinierten Posteingang:

Falls Sie die E-Mail-Anwendung zum Senden und Empfangen von E-Mails von mehr als einem Konto konfiguriert haben, können Sie im **Kombinierten Posteingang** alle Nachrichten anzeigen, die an alle Ihre Konten gesendet wurden.

- 1** Berühren Sie **E-Mail**.
- 2** Berühren Sie **Kombinierter Posteingang** (im Bildschirm **E-Mail-Konten**). Die Nachrichten

Nachrichten/E-Mails


im **Kombinierten Posteingang** sind am linken Rand farblich kodiert. Die jeweiligen Farben entsprechen denjenigen für Ihre Konten im Bildschirm **E-Mail-Konten**.

E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht:

- 1 Berühren Sie in der **E-Mail-Anwendung** die **Menütaste**, und berühren Sie **Schreiben**.
- 2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen durch Kommas.
- 3 Berühren Sie die **Menütaste**, und berühren Sie **Cc/Bcc hinzufügen**, um andere

Kontakte/E-Mail-Adressen als Cc- oder Bcc-Empfänger hinzuzufügen zu können.

- 4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
- 5 Berühren Sie **Anhängen**, um die Datei anzuhängen, die Sie zusammen mit Ihrer Nachricht versenden möchten.
- 6 Berühren Sie **Senden**. Wenn Sie noch nicht zum Senden der Nachricht bereit sind, berühren sie die **Menütaste**, und berühren Sie **Als Entwurf speichern**, um die Nachricht im Ordner **Entwurf** zu speichern. Berühren Sie eine Entwurfsnachricht im Ordner **Entwurf**, um die Nachricht weiter zu bearbeiten. Ihre Nachricht wird auch als Entwurf gespeichert, wenn Sie vor dem Senden die **Zurück-Taste**  berühren. Falls Sie nicht mit einem Netz verbunden sind, beispielsweise wenn Sie im Flugzeugmodus

arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im **Ausgang** gespeichert, bis Sie wieder mit einem Netz verbunden sind. Wenn der **Ausgang** nicht versendete Nachrichten enthält, wird dieser auf dem Bildschirm **Konten** angezeigt.

Beachten Sie, dass sich Nachrichten, die über ein Exchange-Konto gesendet werden, nicht auf dem Telefon befinden. Sie befinden sich vielmehr auf dem Exchange-Server. Falls Sie Ihre gesendeten Nachrichten im Ordner **Gesendet** (oder mit dem Label **Gesendet**) anzeigen möchten, müssen Sie in den meisten Fällen den Ordner bzw. das Label **Gesendet** öffnen und die Option **Aktualisieren** aus dem Optionsmenü auswählen.

Arbeiten mit Kontoordnern

Jedes Konto hat die Ordner **Eingang, Ausgang, Gesendet, Entwurf, Papierkorb, Junk**.

Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, besitzen Sie möglicherweise noch weitere Ordner.

E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten

So fügen Sie ein E-Mail-Konto hinzu:

- 1 Berühren Sie die **Menütaste** und dann **Neu**.
- 2 Wählen Sie **MS Exchange** oder **Andere**.
- 3 Geben Sie einen Namen für das Konto ein, bestätigen Sie, wie der Name in ausgehenden E-Mail-Nachrichten dargestellt werden soll, und berühren Sie dann **Fertig**.

So ändern Sie die Einstellungen eines Kontos:

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.

Nachrichten/E-Mails

- 2 Berühren Sie die **Menütaste**, anschließend **Mehr** und **Einstellungen**.

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm **Konten**.
- 2 Berühren Sie das zu löschende Konto länger.
- 3 Berühren Sie **Löschen** in dem nun geöffneten Menü.
- 4 Berühren Sie im Dialogfeld die Schaltfläche **OK**, um das Löschen des Kontos zu bestätigen.

Soziale Netzwerke

Greifen Sie mit dem Telefon auf soziale Netzwerke zu, und verwalten Sie Ihren Mikro-Blog in Online-Communitys. Sie können in Echtzeit Ihren eigenen Status aktualisieren, Fotos hochladen und die Status-Aktualisierungen Ihrer Freunde anzeigen.

Wenn Sie nicht über ein Konto verfügen, können Sie die zugehörigen Websites besuchen, um ein Konto einzurichten.

HINWEIS: Durch die Verwendung von Online-Diensten können zusätzliche Gebühren anfallen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

Konten zum Telefon hinzufügen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, um das Anwendungsmenü zu öffnen.

- 2 Wählen Sie die gewünschte SNS-Anwendung aus.
- 3 Geben Sie die Kombination aus E-Mail-Adresse und Kennwort ein, die Sie für die Community eingerichtet haben, und tippen Sie dann auf **Anmelden**.
- 4 Warten Sie, während Ihre Details in der Community überprüft werden.
- 5 Wenn Sie auf Ihre Community tippen, können Sie deren aktuellen Status anzeigen.

TIPP! Wenn Sie Ihrem Homescreen ein Widget für soziale Netzwerke hinzufügen, zeigt das Widget Ihren Status an, sobald das Telefon eine Aktualisierung über das Netzwerk durchgeführt hat. Sie können auf die soziale Community auch direkt zugreifen, indem Sie das Widget berühren.

Soziale Netzwerke

Eigenen Status anzeigen und aktualisieren

- 1 Wählen Sie eine Community, auf die Sie zugreifen möchten.
- 2 Sie können den aktuellen Status Ihrer sozialen Community einsehen.
- 3 Sie können Ihren aktuellen Status durch Kommentare und das Hochladen von Fotos aktualisieren.

Hinweis: Diese Funktion ist von den Netzwerkdiensten abhängig.

TIPP! Sie können die Informationen über Ihre Freunde nur in SNS verwenden oder alle Daten mit den Kontakten synchronisieren.

Konten vom Telefon entfernen

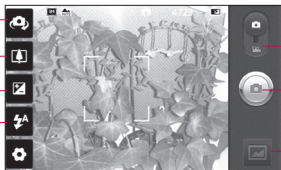
- 1 Wählen Sie **Anwendungen > Einstellungen > Konten & Synchronisierung**.
- 2 Wählen Sie das zu löschende Konto aus, und berühren Sie dann **Konto entfernen**.

Kamera

Der Sucher

Zoom – Zoomen Sie das Bild näher heran oder weiter weg. Sie können auch die seitlichen Lautstärketasten verwenden.

Umstellen – Von der internen Kamera auf die externe Kamera umstellen.



Videomodus – Schieben Sie dieses Symbol nach unten, um in den Videomodus zu wechseln.

Aufnehmen eines Fotos

Galerie – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kamera-Modus anzeigen.

Einstellungen – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter Erweiterte Einstellungen.

Blitz – Hiermit können Sie den Blitz für Aufnahmen im Dunkeln einschalten.

Helligkeit – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Aufnahmen. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Bilder in Richtung „-“ und für hellere Bilder in Richtung „+“.

TIPP! Sie können alle Shortcut-Optionen schließen, um einen übersichtlicheren Sucher-Bildschirm zu erhalten. Berühren Sie dazu einfach kurz die Mitte des Suchers. Um die Optionen wieder aufzurufen, berühren Sie den Bildschirm erneut.

HINWEIS: Im internen Kameramodus sind die Funktionen Zoom oder Blitz nicht verfügbar.

Kamera

Ein Foto machen

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 Halten Sie das Telefon horizontal, und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- 3 Berühren Sie das Auslöser-Symbol .
- 4 Die Kamera fokussiert das Objekt. Wenn das Bild fokussiert ist, färben sich die Fokusindikatoren in den Ecken grün, und die Kamera macht ein Bild.

HINWEIS: Aufgrund der Beschaffenheit der Kamera kann es bei der Aufnahme von Bildern in Innenräumen zu Schattierungen kommen. (Diese Schattierungen äußern sich in geringen Farbunterschieden zwischen dem mittleren Bereich des Bildes und den Seiten.)

Nach der Aufnahme des Fotos

Das aufgenommene Foto wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Weiterleiten Berühren Sie diese Option zum Freigeben Ihres Fotos via Bluetooth, E-Mail, Facebook für LG, Gmail, Messaging, MySpace für LG, Picasa oder Twitter für LG.


HINWEIS: Beim Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.


TIPP! Beim Hoch- oder Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

Verwenden Berühren Sie diese Option, um das Bild als **Kontaktsymbol** oder als **Hintergrund** einzustellen.

Umbenennen Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Bilds zu bearbeiten.

 Berühren Sie dieses Symbol, um das Bild zu löschen.

 Berühren Sie dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen. Ihr aktuelles Foto wird gespeichert.

 Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen.

Erweiterte Einstellungen

Berühren Sie im Sucher , um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

Sie können die Kameraeinstellungen durch Drehen des abgebildeten Rades ändern. Wählen Sie die gewünschte Option aus, und berühren Sie dann die Taste **Zurück**.

Bildgröße – Berühren Sie diese Option, um die Größe (in Pixel) des

aufgenommenen Bildes festzulegen. Wählen Sie einen Pixelwert aus: 8 M (3264 x 2448), 5 M (2560 X 1920), 3 M (2048 x 1536), 2 M (1600 x 1200), 1 M (1280 x 960), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).

HINWEIS: Die Optionen für die Bildgrößeneinstellung hängen vom Kameramodus ab.

Fokus – Berühren Sie Diese Option, um den Fokus-Modus einzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter **Fokus-Modus verwenden**.

Bildmodus – Wählen Sie **Automatisch, Porträt, Landschaft, Sport, Sonnenuntergang** oder **Nacht**.

ISO – Der ISO-Wert legt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera fest. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei dunkleren Aufnahmebedingungen von Nutzen, wenn Sie den Blitz nicht verwenden können. Wählen Sie für

Kamera

den ISO-Wert eine der Optionen **Autom.**, **800**, **400**, **200** und **100** aus.

Weißabgleich – Wählen Sie zwischen den Optionen **Autom.**, **Innen**, **Sonnig**, **Neonlicht** und **Bewölkt**.

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.

HINWEIS:

- Die Optionen für die Bildgrößeneinstellung hängen vom Videomodus ab.
- Der Farbeffekt **Solarisieren** wird nur im internen Kameramodus unterstützt.
- Die Farbeffekte **Blau**, **Relief**, **Poster** und **Vivid** werden nur im externen Kameramodus unterstützt.

Timer – Mit dem Selbstauslöser können Sie eine Zeitverzögerung einstellen, nachdem die Aufnahmetaste gedrückt wurde. Wählen Sie eine der Optionen **Aus**, **3 Sekunden**, **5 Sekunden** oder **10 Sekunden** aus. Ideal, wenn

Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.

Aufn.modus – Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus den Optionen. Wählen Sie aus **Normal**, **Serienaufnahme**, **Fokussierte Aufnahme**, **Smile shot**, **Beauty shot**, **Kunstfoto**, **Panoramaaufnahme** und **Zusammengesetzte Aufnahme**.

Bildqualität – Wählen Sie zwischen den Optionen **Superfein**, **Fein** und **Normal**. Je höher die Qualität eingestellt ist, desto schärfer wird das Foto. Allerdings erhöht sich dadurch die Dateigröße, sodass Sie weniger Fotos speichern können.

Stabilisierung – Wählen Sie **Ein**, um ein mögliches Verwackeln auszugleichen.



Autom. Bildanzeige – Wenn Sie diese Option aktivieren, wird das Bild, das Sie gerade aufgenommen haben, automatisch angezeigt.

Auslöseton – Wählen Sie eines der vier Auslösegeräusche aus.

Tag-Standort – Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort ein Bild auf, und versehen Sie es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.

HINWEIS: Diese Funktion ist verfügbar, wenn GPS aktiv oder WPS angeschlossen ist.

Speicher – Wählen Sie, ob Ihre Fotos im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte gespeichert werden sollen.

-  Alle Kameraeinstellungen werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.
-  Berühren Sie diese Option, um herauszufinden, wie das Feature funktioniert. Ihnen wird nun eine entsprechende Schnellanleitung zur Verfügung gestellt.

TIPPI! Wenn Sie den Kameramodus verlassen, werden alle Einstellungen außer Bildgröße und Bildqualität auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Alle nicht standardmäßigen Einstellungen, wie z. B. Farbton und ISO, müssen zurückgesetzt werden. Bitte überprüfen Sie diese Einstellungen, bevor Sie Ihr nächstes Foto aufnehmen.

TIPPI! Das Menü „**Einstellungen**“ überlagert den Sucher. Wenn Sie also Elemente der Bildfarbe oder Bildqualität ändern, sehen Sie hinter dem Menü „**Einstellungen**“ in der Vorschau, wie sich das Bild verändert.

Fokus-Modus verwenden

Für den Fokus-Modus können Sie folgende Optionen auswählen:

Kamera

Autofokus – Die automatische Fokussierung der Kamera wird aktiviert.

Makro – Im Makromodus können Sie extreme Nahaufnahmen erstellen. Wenn bei dem Versuch, eine Nahaufnahme zu erstellen, die Fokusbox rot bleibt, aktivieren Sie den Makromodus, und wiederholen Sie den Vorgang.


Gesichts-Tracking – Wenn Sie diese Option aktivieren und ein Foto aufnehmen, werden von der Kamera menschliche Gesichter automatisch erkannt und fokussiert.


Manuell – Die manuelle Fokussierung der Kamera wird aktiviert.

Gespeicherte Fotos ansehen

Sie können aus dem Kameramodus heraus auf gespeicherte Fotos zugreifen. Berühren Sie einfach ,

und Ihre Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt. Berühren Sie das Foto auf dem Bildschirm. Dann sehen Sie **Diashow** und **Menü**.

 Berühren Sie diese Taste, um die Diashow anzuzeigen.

 Berühren Sie **Menü**, und wählen Sie die gewünschten Optionen. Sie können Inhalte tauschen oder ein Foto löschen. Berühren Sie **Mehr** für die nachstehenden Optionen.

Info - Informationen über den Inhalt anzeigen

Festlegen als

– Als Kontaktsymbol oder Hintergrund festlegen.

Zuschneiden – Ihr Foto zuschneiden. Bewegen Sie den Finger über den Bildschirm, um einen Bereich auszuwählen.

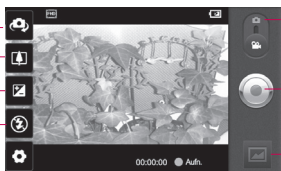
Drehen – Nach links oder rechts drehen.

Videokamera

Der Sucher

Zoom – Das Bild näher heran- oder weiter wegzoomen. Sie können auch die seitlichen Lautstärketasten verwenden.

Umstellen – Hier können Sie von der internen Kamera auf die externe Kamera umstellen.



Kamera-Modus – Schieben Sie dieses Symbol nach oben, um in den Kameramodus zu wechseln.

Aufnahme starten

Galerie – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Videos im Videomodus anzeigen.





Einstellungen – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter Erweiterte Einstellungen.

Blitz – Hier können Sie den Blitz für Aufnahmen im Dunkeln einschalten.

Helligkeit – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke von Videos. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „-“ und für hellere Videos in Richtung „+“.

Videokamera

Ein Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung, und stellen Sie die Kameramodus-Taste in die Position **Video**. Das Aufnahmesymbol wechselt von  zu .
- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal und richten Sie die Linse auf das Motiv.
- 4 Berühren Sie das Symbol „Video starten“ .
- 5 Unten im Sucher werden Aufn. und ein Timer, der die Länge des Videos angibt, angezeigt.
- 6 Um die Aufnahme zu stoppen, berühren Sie das Symbol „Video stoppen“ .

Nach der Aufnahme des Videos


Ein Standbild, das Ihr aufgenommenes Video darstellt, erscheint auf dem Bildschirm.

Wiederg. Berühren Sie diese Option, um das Video wiederzugeben.

Weiterleiten Berühren Sie diese Taste, um Ihr Video über Bluetooth, E-Mail, Gmail, MMS oder YouTube freizugeben.

HINWEIS: Beim Hoch- oder Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

Umbenennen Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Videos zu bearbeiten.

 Berühren Sie diese Option, um das gerade aufgenommene

Video zu löschen, und bestätigen Sie den Vorgang durch Berühren von **OK**. Der Sucher erscheint wieder.




Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzuzeichnen. Ihr aktuelles Video wird gespeichert.



Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen.

Erweiterte Einstellungen

Berühren Sie im Sucher , um alle Optionen für die erweiterten Einstellungen zu öffnen.

Ändern Sie die Videokamera-Einstellungen durch Drehen des abgebildeten Rades. Wählen Sie die gewünschte Option aus, und berühren Sie dann die Taste **Zurück**.

Videogröße – Berühren Sie dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festzulegen. Wählen Sie für die Videogröße

zwischen Full HD (1920 x 1088), HD (1280 x 720), TV (720 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) oder QCIF (176 x 144).

Weißabgleich – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Video realistisch sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie zwischen den Optionen **Automatisch**, **Innen**, **Sonnig**, **Neonlicht** und **Bewölkt**.

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihre neue Ansicht. Wählen Sie zwischen **Keine**, **Sepia**, **Schwarzweiß**, **Negativ**, **Blau**, **Relief**, **Poster** und **Vivid**.

HINWEIS: Die Optionen für die Bildgrößeneinstellung hängen vom Kameramodus ab.

Videoqualität – Wählen Sie zwischen **Superfein**, **Fein** und **Normal**.



Videokamera

Videolänge – Legen Sie eine Längenbeschränkung für Ihr Video fest. Wählen Sie zwischen den Optionen **Normal** und **MMS**, um die Größe zu beschränken und das Video als MMS senden zu können.


Sprache – Wählen Sie **Stumm**, um ein Video ohne Ton aufzunehmen.

Automatische Anzeige – Wenn Sie die Option **aktivieren**, wird das gerade aufgenommene Video automatisch angezeigt.

Speicher – Wählen Sie, ob der Videoclip im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte gespeichert werden soll.

-  Alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurücksetzen.
-  Berühren Sie diese Option, um herauszufinden, wie das Feature funktioniert. Ihnen wird nun eine entsprechende Schnellanleitung zur Verfügung gestellt.

Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Berühren Sie im Sucher .
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Berühren Sie das Video-Standbild, um es im Galerie-Bildschirm anzuzeigen. Die Wiedergabe wird automatisch gestartet.

Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten am rechten Rand des Telefons.


Multimedia

Galerie


Im Telefonspeicher unter **Galerie** können Sie alle Arten von Multimediadateien speichern und haben so einfachen Zugriff auf Ihre gesamten Bilder, Sounds, Videos und Spiele. Sie können Ihre Dateien auch auf einer Speicherkarte speichern. Der Vorteil einer Speicherkarte besteht darin, dass Sie mehr Speicherplatz auf Ihrem Telefonspeicher freigeben können.


Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie dann **Galerie** aus.

Albumansicht verändern

Sie können Videos und Bilder in Ihrem Album in chronologischer Reihenfolge oder in Gruppen darstellen, die nach Datum und Aufnahmeort angeordnet werden. Mit der Option für die Album-Ansicht  oben rechts im Bildschirm können Sie zwischen

der chronologischen und der Gruppenansicht wechseln.

 Ziehen Sie die Option Album-Ansicht nach links, um die Inhalte in chronologischer Reihenfolge anzusehen.

 Ziehen Sie die Option Album-Ansicht nach links, um die Inhalte in chronologischer Reihenfolge anzusehen.

Verwenden von SmartShare

SmartShare bietet eine bessere Möglichkeit, Multimedia-Inhalte mit anderen DLNA-fähigen (Digital Living Network Alliance) Geräten wiederzugeben.

*** Geben Sie Ihre Media-Inhalte für andere DLNA-Geräte (DMS) frei**

1 Berühren Sie die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **SmartShare**.

Multimedia

- 2 Drücken Sie die **Menütaste** und wählen Sie **Einstellungen**.
- 3 Berühren Sie das Kontrollkästchen **Sichtbar**, um es zu aktivieren.
- 4 Berühren Sie **Anfrage immer akzeptieren**, wenn Sie Freigabe-Anforderungen von anderen Geräten automatisch zulassen möchten.
- 5 Berühren und aktivieren Sie im Bereich **Meine geteilten Inhalte** die Inhaltstypen, die Sie freigeben möchten. Treffen Sie eine Auswahl aus **Bilder**, **Videos** und **Musik**.
- 6 **SmartShare** ist jetzt aktiviert und bereit, Inhalte freizugeben.

Multimedia-Inhalte über ein Renderer-Gerät (z. B. TV) von einer Remote-Inhaltsbibliothek (z. B. PC) wiedergeben

- 1 Berühren Sie die Taste oben rechts, um das Gerät aus den Renderer-Listen auszuwählen.

- 2 Berühren Sie die Taste oben links, und wählen Sie eine Remote-Inhaltsbibliothek aus.
- 3 Sie können auch die Remote-Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 4 Berühren Sie die Miniaturansicht eines Inhalts länger und schieben Sie sie mit dem Finger nach oben, oder berühren Sie „Wiedergabe“.

Hinweis: Damit Sie diese Anwendung nutzen können, muss Ihr Gerät mit Ihrem Heimnetz per Wi-Fi verbunden sein.

Hinweis: Einige DLNA-fähige Geräte (z. B. TV) unterstützen nur die DMP-Funktion von DLNA und erscheinen deshalb nicht in der Liste der Renderer-Geräte.

Musik

Ihr LG-P990 verfügt über einen integrierten Music Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um auf das Wiedergabeprogramm

zuzugreifen, berühren Sie **Musik**.

Musiktitel abspielen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Musik** aus.
- 2 Berühren Sie **Titel**.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Titel.
- 4 Berühren Sie , um den Titel anzuhalten.
- 5 Berühren Sie , um zum nächsten Titel zu wechseln.
- 6 Berühren Sie , um zum ersten Teil des Titels zurückzukehren. Berühren Sie  zweimal, um zum vorherigen Titel zurückzukehren.

Um während der Musikwiedergabe die Lautstärke zu ändern, berühren Sie die Lautstärketasten an der rechten Seite des Telefons.

Berühren Sie einen beliebigen Titel in der Liste länger. Als Optionen werden **Wiedergeben**, **Zur Playlist hinzufügen**, **Als Klingelton**

verwenden, **Löschen**, **Senden**, **Suche** und **Dateiinfo** angezeigt.

HINWEIS: Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein. Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

Multimedia

Radio

Ihr LG-P990 enthält ein integriertes UKW-Radio. Damit können Sie jederzeit Ihren Lieblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

HINWEIS: Zum Radiohören benötigen Sie Kopfhörer. Schließen Sie diese an der Kopfhörerbuchse an.

Sender suchen

Sie können die Radiosender entweder manuell oder automatisch einstellen. Sie werden dann unter einer bestimmten Kanalnummer gespeichert, damit Sie nicht jedes Mal aufs Neue suchen müssen.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Radio** aus.
- 2 Berühren Sie **Radiosender durchsuchen**.
- 3 Wenn Sender voreingestellt sind, sehen Sie ein Popup-Fenster mit der Frage „Alle Sender werden

zurückgesetzt. Fortfahren?“.

Wenn Sie daraufhin **OK** drücken, werden alle voreingestellten Sender gelöscht, und die automatische Suche beginnt.

- 4 Berühren Sie während der automatischen Suche **Stopp**, um den Suchlauf anzuhalten. Nur die vor dem Anhalten gescannten Kanäle werden gespeichert.

HINWEIS: Sie können Sender auch mithilfe des angezeigten Drehrads suchen.

Radio hören

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Radio** aus.
- 2 Berühren Sie die Kanalnummer des Senders, den Sie hören möchten.
- 3 Berühren Sie das Symbol . Über den integrierten Lautsprecher können Sie Radio hören.

Dateien mithilfe von USB-Massenspeichergeräten übertragen

So übertragen Sie Dateien mithilfe von USB-Geräten:

- 1 Schließen Sie das LG-P990 über ein USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Wählen Sie **Einstellungen > Speicherverwaltung**, und aktivieren Sie die Option **USB-Speicher**.
- 3 Berühren Sie **USB-Speicher aktivieren**.
- 4 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

HINWEIS:

- Falls Sie den LG Android Platform Driver installiert haben, sehen Sie unmittelbar ein Popup mit **USB-Speicher aktivieren**.
- Wenn Sie nach Verwendung der USB-Speicherfunktion Ihr Telefon mithilfe der LG PC Suite mit Ihrem PC synchronisieren möchten, berühren Sie **Einstellungen > Speicherverwaltung**, und berühren Sie die Option, um den Modus **USB-Speicher** zu deaktivieren.

So speichern Sie Musik-/Videodateien auf Ihrem Telefon

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über das USB-Kabel mit dem PC.
- Berühren Sie die Statusleiste auf Ihrem Homescreen, und ziehen Sie diese herunter. Wählen Sie **USB-Verbindung > USB-Speicher aktivieren > Ordner öffnen**, um die Dateien anzuzeigen.
 - Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie ihn manuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter „Dateien mithilfe

Multimedia

von Massenspeichergeräten übertragen“.

- 2 Speichern Sie Musik- oder Videodateien von Ihrem PC im Speicher des Telefons.
 - Sie können Dateien von Ihrem PC mithilfe eines Kartenlesers in den Telefonspeicher verschieben bzw. kopieren.
 - Falls Sie eine Videodatei mit einer Untertiteldatei (.smi- oder .srt-Datei mit dem gleichen Namen wie die Videodatei) haben, platzieren Sie diese im gleichen Ordner, damit die Untertitel bei der Wiedergabe der Videodatei automatisch angezeigt werden.
 - Beim Herunterladen von Musik- oder Videodateien sind die Urheberrechte zu beachten. Beachten Sie, dass korrupte Dateien oder Dateien mit einer falschen Erweiterung Ihr Telefon beschädigen können.

So verschieben Sie Kontakte von Ihrem alten Telefon auf Ihr aktuelles

Exportieren Sie Ihre Kontakte als CSV-Datei von Ihrem alten Telefon auf den PC mithilfe eines PC Sync-Programms.

- 1 Laden Sie PC Sync für Android von www.lg.com herunter, und installieren Sie es auf Ihrem PC. Führen Sie das Programm aus, und verbinden Sie Ihr Android-Mobiltelefon mit dem USB-Kabel mit dem PC.
- 2 Wählen Sie das Symbol **Kontakte**. Rufen Sie **Datei** > **Importieren** auf, und wählen Sie dann die auf dem PC gespeicherte CSV-Datei aus.
- 3 Falls sich die Felder in der importierten CSV-Datei von denjenigen in PC Sync für Android unterscheiden, müssen Sie die Felder zuordnen. Nachdem Sie die Felder

zugeordnet haben, klicken Sie auf „OK“. Daraufhin werden die Kontakte in PC Sync für Android hinzugefügt.

- 4 Wenn die Verbindung zum LG-P990-Telefon (über das USB-Kabel) von PC Sync für Android erkannt wird, klicken Sie auf „Synchronisieren“ oder „Kontakte synchronisieren“, um die auf dem PC gespeicherten Kontakte mit dem Telefon zu synchronisieren und sie zu speichern.

So senden Sie Daten von Ihrem Telefon über Bluetooth

Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen. Im Gegensatz zu gewöhnlichen Mobiltelefonen erfolgt dies nicht über das Bluetooth-Menü.

- **Bilder senden:** Führen Sie die **Galerie**-Anwendung aus, und wählen Sie **Bild** > **Menü**. Klicken Sie auf **Weiterleiten**, und wählen Sie **Bluetooth**. Berühren Sie **Bluetooth aktivieren** und wählen Sie **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.
- **Kontakte exportieren:** Führt die **Kontakte**-Anwendung aus. Berühren Sie die Adresse, in die Sie die Kontakte exportieren möchten. Drücken Sie die **Menütaste**, und wählen Sie **Senden** > **Bluetooth**. Aktivieren Sie **Wenn Bluetooth aktiviert ist**, und wählen Sie **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.
- **Mehrere ausgewählte Kontakte senden:** Führen Sie die **Kontakte**-Anwendung aus. Um mehrere Kontakte auszuwählen, drücken Sie **Weiterleiten** und berühren

Multimedia

Sie **Alle wählen**. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie senden möchten, oder drücken Sie **Alle wählen**. Berühren Sie **Freigeben** > **Bluetooth** > **Alle auswählen**. Wählen Sie **Freigeben** > **Bluetooth**. Aktivieren Sie **Wenn Bluetooth aktiviert ist**, und wählen Sie **Suche nach Geräten**. Wählen Sie das Gerät, an das Sie Daten senden möchten, aus der Liste aus.

- **Mit FTP verbinden (nur der FTP-Server wird von diesem Telefon unterstützt)**: Wählen Sie **Einstellungen** > **Drahtlos und Netzwerke** > **Bluetooth-Einstellungen**. Aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Sichtbar**, und suchen Sie nach anderen Geräten. Ermitteln Sie das gewünschte Gerät, und stellen Sie eine Verbindung zum FTP-Server her.

TIPP! Die Version ist Bluetooth 2.1 EDR und von Bluetooth SIG zertifiziert. Sie ist mit anderen von Bluetooth SIG zertifizierten Geräten kompatibel.

HINWEIS: Wenn Sie von anderen Geräten aus nach diesem Telefon suchen möchten, wählen Sie **Einstellungen** > **Drahtlos und Netzwerke** > **Bluetooth-Einstellungen**. Aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Sichtbar**. Das Kontrollkästchen wird nach 120 Sekunden gelöscht.

HINWEIS: Unterstützte Profile sind SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (Server), FTP (Server), A2DP und AVRCP.

HINWEIS: Ihr Gerät kann ausschließlich als Server arbeiten, Sie können keine FTP Verbindung zwischen zwei Geräten herstellen.

Google-Anwendungen

- 1 Richten Sie zunächst ein Google-Konto ein. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein.
- 2 Nach der Anmeldung werden die Kontakte, die E-Mails und der Kalender Ihres Google-Kontos automatisch mit dem LG-P990 synchronisiert.

Google Maps™

Überprüfen Sie Ihren aktuellen Standort oder Verkehrsnachrichten, und lassen Sie sich eine Wegbeschreibung zu Ihrem aktuellen Ziel ausgeben. Dafür muss Ihr Telefon über Wi-Fi oder 3G/GPRS mit dem Internet verbunden sein.

HINWEIS: Google Maps deckt nicht alle Städte und Länder ab.

Mit der **Menütaste** können Sie Optionen wie **Suchen, Route, Markierte Orte, Karte leeren, An Latitude teilnehmen** etc. auswählen.

Market™

Von Android Market können Sie nützliche Anwendungen und Spiele herunterladen. Wenn Sie Anwendungen und Spiele von Android Market installieren, werden sie im Menü des LG-P990 angezeigt. Sie können heruntergeladene Anwendungen einsehen, indem Sie auf die Registerkarte **Meine Apps** tippen.

Sie können die Kommentare anderer bezüglich einer Anwendung aufrufen oder eigene Kommentare veröffentlichen.

Gmail™

Gmail wird bei der ersten Einrichtung Ihres Telefons konfiguriert. Je nach Ihren Synchronisierungseinstellungen wird Gmail auf Ihrem Telefon automatisch mit Ihrem Gmail-Konto im Internet synchronisiert. Ihre Standardansicht für Gmail ist die Liste eingegangener Mails.

Google-Anwendungen

Berühren Sie die **Menütaste** und dann **Aktualisieren**, um neue E-Mails zu versenden oder zu empfangen und Ihre E-Mails mit Ihrem Gmail-Konto im Internet zu synchronisieren. Mit der **Menütaste** können Sie **E-Mail schreiben, Konten, Zu den Labels, Suchen** etc.

Google Talk™

Google Talk ist das Instant Messaging-Programm von Google. Mit seiner Hilfe können Sie mit anderen Benutzern von Google Talk kommunizieren.

Berühren Sie die **Menütaste** und aktivieren Sie die gewünschten Optionen: **Alle Freunde, Freunde hinzufügen, Suche, Abmelden, Einstellungen** etc.

Google Suchen

Berühren Sie die Taste **Menü** und anschließend **Anwendungen > Suche** und berühren Sie die Menütaste und **Sucheinstellungen**, um die Google-Suche zu konfigurieren und einzustellen, welche Daten auf Ihrem Telefon Sie durchsuchen möchten.

< Web >

Berühren Sie **Einstellungen der Google-Suche**, um die Sucheinstellungen zu verändern.

Webvorschläge anzeigen – Wählen Sie diese Option, um beim Eingeben des Suchbegriffes Vorschläge zur Suche zu erhalten.

Für Google freigeben – Wählen Sie diese Option, um Ihren Standort für Google-Suchen und andere Google-Dienste zu verwenden. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser

Dienste Ihre Standortinformationen verwendet.

Suchverlauf – Wählen Sie diese Option, um beim Eingeben des Suchbegriffes Vorschläge aus dem Google Suchverlauf zu erhalten.

Suchverlauf verwalten – Diese Option öffnet einen Browser mit einem Webinterface, um den Google Suchverlauf Ihres Kontos zu bearbeiten.

< **Telefon** >

Durchsuchbare Elemente – Diese Option öffnet einen Bildschirm, in dem Sie die Daten auswählen können, nach denen Sie auf Ihrem Telefon suchen können.

Verknüpfungen löschen – Diese Option löscht die Liste mit vorher ausgewählten Suchergebnissen, die bei der Suche als Vorschläge erscheinen.


YouTube™

YouTube ist eine kostenlose Website, auf der Sie Videos ansehen oder hochladen können.

HINWEIS: Sie gelangen über Ihr Google-Konto zu YouTube, benötigen jedoch für einige Dienste, wie z. B. das Hochladen von Videos, ein YouTube-Konto.

Dienstprogramme

Wecker einstellen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Uhr**.
- 2 Wenn Sie einen neuen Alarm hinzufügen möchten, berühren Sie **Neuer Weckruf**.
- 3 Stellen Sie die Weckzeit, gewünschte Wiederholungen und den Alarmton ein. Sie können auch  berühren, um Vibration oder Wetterinfo einzustellen und dem Alarm eine Notiz hinzuzufügen.
- 4 Berühren Sie **Speichern**, um den Alarm zu aktivieren.

HINWEIS: Berühren Sie zum Bearbeiten der Alarmeinstellungen in der Alarmliste die Taste **Menü** und wählen Sie **Einstellungen**. Sie können den Alarm löschen oder die folgenden Optionen anpassen: **Alarm im Lautlosmodus, Funktionen der seitlichen Tasten, Lautstärke für Alarm, Standard-Klingelton**

einstellen und **Wetterinfo-Einstellungen**.

Taschenrechner

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Rechner** aus.
- 2 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 3 Berühren Sie für einfache Berechnungen die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.
- 4 Für komplizierte Berechnungen berühren Sie die Menütaste und anschließend **Erweiterte Funktionen** und wählen dann sin, cos, tan, log etc.

Hinzufügen eines neuen Termins

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Kalender** aus.
- 2 Um den **Kalender** verwenden zu können, müssen Sie zunächst ein

- Google-Konto erstellen.
- 3 Zum Prüfen des Termins berühren Sie das Datum. Berühren Sie es länger, wenn Sie einen neuen Termin hinzufügen möchten. Berühren Sie anschließend **Neuer Termin**.
 - 4 Berühren Sie **Was**, und geben Sie dann den Terminnamen ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
 - 5 Berühren Sie außerdem **Wo**, und geben Sie dann den Ort ein.
 - 6 Wenn Sie Ihrem Ereignis eine Notiz hinzufügen möchten, berühren Sie **Beschreibung**, und geben Sie die Details ein.
 - 7 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **Wiederholung**, und, falls erforderlich, **Erinnerungen** fest.
 - 8 Berühren Sie **Fertig**, um Ihr Ereignis im Kalender zu speichern. Alle Tage mit

gespeicherten Terminen werden im Kalender durch ein farbiges Quadrat hervorgehoben. Zu Beginn eines Termins ertönt ein Alarm, damit Sie immer auf dem Laufenden sind.

Zeitzone des Heimatlands

Sie können die Option 'Zeitzone des Heimatlands verwenden' einstellen und in der Liste 'Zeitzone des Heimatlands' auswählen.

Damit wird die von dem mobilen Netzwerk eingestellte lokale Zeitzone umgangen, sodass die von Ihnen gewählte Zeitzone für den Kalender und die Termine auf Ihrem Telefon angewendet wird.

- 1 Berühren Sie auf dem Standby-Bildschirm die Taste 'Homescreen'.
- 2 Berühren Sie 'Kalender', und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.

Dienstprogramme

- 3 Wählen Sie im Menü 'Kalender' die Option 'Einstellungen'.
- 4 Berühren Sie 'Zeitzone des Heimatlands verwenden', und wählen Sie in der Option 'Zeitzone des Heimatlands' die gewünschte Zeitzone.

Sprachmemo

Mit Sprachmemo können Sie Sprachmemos oder andere Audiodateien aufnehmen.

Ton- und Sprachaufnahme

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Sprachmemo** aus.
- 2 Berühren Sie **■ Aufn.**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
- 3 Berühren Sie **■ Aus**, um die Aufzeichnung zu beenden.
- 4 Berühren Sie **▶ Wiedergabe**, um die Aufnahme wiederzugeben.

HINWEIS: Berühren Sie **Liste**, um auf Ihr Album zuzugreifen. Sie können die gespeicherte Aufzeichnung anhören.

Sprachaufnahme senden

- 1 Nachdem Sie die Aufnahme beendet haben, können Sie den Soundclip senden, indem Sie die **Menütaste** und **Freigeben** berühren.
- 2 Wählen Sie zwischen **Bluetooth**, **E-Mail**, **Gmail**, und **Nachrichten**. Wenn Sie **E-Mail**, **Gmail** oder **Nachrichten** auswählen, wird die Sprachaufzeichnung an eine Nachricht angehängt, die Sie wie gewohnt schreiben und senden können.

Das Internet



Browser

Mit dem Browser haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus schnellen Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vielem mehr - gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Für jeden Geschmack ist etwas dabei!

HINWEIS: Für die Verbindung zu diesen Diensten und das Herunterladen von Inhalten fallen zusätzliche Gebühren an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

Optionen verwenden

Berühren Sie die Taste **Menu**, um Optionen anzuzeigen.

-  **Neues Fenster** : Öffnet ein neues Fenster.
-  **Lesezeichen** : Verwenden Sie diese Option, um Lesezeichen hinzuzufügen und anzuzeigen,

den Verlauf anzuzeigen oder die meistbesuchte Seite anzuzeigen.

-  **Fenster** : Alle geöffneten Fenster anzeigen.
-  **Aktualisieren** : Antippen, um die Webseite zu aktualisieren.
-  **Vorwärts** : Zur Seite nach der aktuellen Seite gehen. Diese Taste hat die entgegengesetzte Wirkung wie die Taste **Zurück**, mit der Sie zur vorherigen Seite gehen.

Mehr

- **Lesezeichen hinzufügen** : Aktuelle Webseite als Lesezeichen hinzufügen.
- **Auf Seite suchen** : Wenn Sie einen Buchstaben oder ein Wort eingeben, werden die eingegebenen Buchstaben auf der Webseite markiert.
- **Text auswählen** : Berühren Sie diese Option, um die zu

Das Internet

kopierenden Zeilen auszuwählen.
Berühren Sie ein beliebiges
Eingabefeld länger, um die Zeilen
dort einzufügen.

- **Seiteninfo** : Informationen zur Webseite anzeigen.
- **Seitenlink weiterleiten** : Link zur Webseite senden.
- **Downloads** : Download-Verlauf anzeigen.
- **Einstellungen** : Die Browsereinstellungen ändern.

HINWEIS: Um zur vorherigen
Webseite zurückzukehren, berühren
Sie die Taste **Zurück**.

Einstellungen

Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, blättern Sie danach zur Option **Einstellungen**, und berühren Sie diese.

Drahtlos und Netzwerke

Hier können Sie Wi-Fi und Bluetooth verwalten. Außerdem können Sie mobile Netzwerke und den Flugmodus festlegen.

Flugmodus – Nach dem Einstellen des Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

Wi-Fi – Berühren Sie diese Option, um Wi-Fi zu aktivieren und die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

Wi-Fi Einstellungen – Mit dieser Option können Sie drahtlose Zugangspunkte einrichten oder verwalten. Verwenden Sie diese Option, um die Netzwerkbenachrichtigung festzulegen oder ein Wi-Fi-Netzwerk

hinzuzufügen. Die Anzeige der erweiterten Wi-Fi-Einstellungen wird über die Anzeige der Wi-Fi-Einstellungen aufgerufen. Berühren Sie die **Menütaste** und dann **Erweitert**.

TIPP! MAC-Adresse abrufen

Bei manchen Drahtlos-Netzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres LG-P990 eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Berühren Sie **Anwendung > Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Wi-Fi Einstellungen**, berühren Sie die **Menütaste**, und wählen Sie dann **Erweitert > MAC-Adresse**.

Bluetooth – Berühren Sie diese Option, um Bluetooth zu aktivieren und die Verbindung zu Bluetooth-Geräten herzustellen.

Einstellungen

Bluetooth-Einstellungen –

Verwenden Sie diese Option, um den Gerätenamen und die Sichtbarkeit festzulegen und nach anderen Geräten zu suchen. Alternativ können Sie die Listen der bereits von Ihnen konfigurierten und der von Ihrem Telefon bei dem letzten relevanten Scan ermittelten Bluetooth-Geräte prüfen.

Tethering & mobiler Hotspot –

Sie können Einstellungen zu USB-Tethering und tragbaren WiFi-Hotspots bestimmen.

VPN-Einstellungen – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

Mobile Netzwerke – Hier können Sie Optionen für Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs etc.) festlegen.

On-Screen Phone Einstellungen

– Mit dieser Option können Sie das On-Screen Phone-Kennwort einstellen (das Standardkennwort ist „0000“). Mit dem On-Screen Phone können Sie den Bildschirm Ihres Mobiltelefons auf einem PC anzeigen, indem Sie beide Geräte über ein USB-Kabel oder per Bluetooth verbinden. So können Sie Ihr Mobiltelefon auch unter Verwendung der Maus oder PC-Tastatur steuern.

Ton

< Allgemein >

Lautlos – Hiermit können Sie alle Töne (inklusive Ruf- und Benachrichtigungstöne) stumm schalten, mit Ausnahme der Musik- und Videotöne und der aktivierten Alarme. (Medien und Alarme müssen über die entsprechenden Anwendungen stumm geschaltet werden.)

Vibration – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass das Telefon bei einem eingehenden Anruf vibriert.

Lautstärke – Mit dieser Option können Sie die Lautstärke für Klingeltöne, Medien und Alarmer festlegen. Wenn Sie die Option zur Verwendung der gleichen Lautstärke für Ruf- und Benachrichtigungstöne deaktivieren, so können Sie die beiden Lautstärken separat einstellen.

< **Eingehende Anrufe** >

Rufton – Ermöglicht die Anpassung der Lautstärke für den Klingelton bei eingehenden Anrufen.

< **Benachrichtigungen** >

Benachrichtigungston – Mit dieser Option können Sie den Standard-Benachrichtigungston festlegen.

< **Feedback** >

Tastentöne – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Eingeben einer Nummer an der Tastatur Töne

abspielt.

Touchscreen-Töne – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Berühren von Schaltflächen, Symbolen und anderen berührungsempfindlichen Anzeigeelementen einen Ton abspielt.

Bildschirm Sperre – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Sperren und Entsperren des Bildschirms einen Ton abspielt.

Vibration – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon kurz vibriert, wenn Sie die Tasten **Menü** oder **Zurück** berühren oder andere Aktionen ausführen.

Anzeige

Helligkeit – Verwenden Sie diese Option, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen.

Automatisch drehen – Mit dieser Option können Sie festlegen,

Einstellungen

dass die Ausrichtung der Anzeige automatisch auf den Quer- oder Porträtmodus umschaltet, wenn Sie das Telefon seitwärts oder aufrecht halten.

Animation – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass beim Wechsel der Anzeigen animierte Übergänge abgespielt werden.

Autom. Bildschirmsperre

– Mit dieser Option können Sie die Verzögerung vor der automatischen Bildschirmschaltung festlegen.

Um die beste Akkulaufzeit zu gewährleisten, sollten Sie die kürzeste praktikable Ausschaltverzögerung verwenden.

Schrift anzeigen - Mit dieser Option ändern Sie die Schriftart auf dem Display.

Gesten

Mit dieser Option können Sie die Gesteneinstellungen für den Homescreen, Alarme, die

Galerie sowie für die Musik- und Videowiedergabe anpassen.

Standort und Sicherheit

< Mein Standort >

Drahtlose Netzwerke

verwenden – Wenn Sie diese Option aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von Wi-Fi und der Mobilfunknetze Ihren ungefähren Standort.

GPS-Satelliten verwenden – Wenn Sie die Option **GPS-Satelliten verwenden** aktivieren, ermittelt das Telefon Ihren Standort straßengenau.

< Bildschirm-Entsperrung >

Bildschirm-Sperre einrichten – Legen Sie zum Schutz Ihres Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Statt eines **Musters** können Sie auch eine **PIN** oder ein **Kennwort** verwenden, oder die Option auf

Keine belassen.

TIPP! So sperren Sie den Bildschirm unter Verwendung des Entsperrungsmusters:

- 1 Wenn Sie diesen Vorgang das erste Mal ausführen, wird eine kurze Anleitung zum Erstellen eines Entsperrungsmusters angezeigt.
- 2 Sie werden aufgefordert, Ihr eigenes Muster zu zeichnen und erneut einzugeben. Wenn Sie das Telefon das nächste Mal einschalten oder den Bildschirm aktivieren, werden Sie aufgefordert, Ihr Entsperrungsmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.

< SIM-Kartenspernung >

SIM-Spernung einrichten – Mit dieser Option können Sie die SIM-Kartenspernung einrichten oder die

SIM-PIN ändern.

< Passwörter >

Sichtbare Passwörter – Wählen Sie diese Option, um Passwörter während der Eingabe anzuzeigen, bzw. deaktivieren Sie die Option, um die Passwörter während der Eingabe auszublenden.

< Geräteverwaltung >

Geräte-Administratoren – Geräteadministratoren hinzufügen oder entfernen.

< Anmeldeinformationsspeicher >

Sichere Anmeldeinf. verwenden – Aktivieren Sie diese Option, um den Zugriff auf die auf Ihrem Telefon verschlüsselt gespeicherten Sicherheitszertifikate, die relevanten Kennwörter sowie auf andere Zugangsinformationen zu erlauben. Der Anmeldeinformationsspeicher wird zum Aufbau verschiedener VPN- und Wi-Fi-Verbindungen verwendet. Wenn Sie kein Kennwort für den Anmeldeinformationsspeicher

Einstellungen

eingrichtet haben, wird diese Einstellung grau dargestellt.

Von SD-Karte installieren – Wählen Sie diese Option, um verschlüsselte Zertifikate von einer microSD-Karte zu installieren.

Passwort festlegen

– Mit dieser Option können Sie das Kennwort Ihres gesicherten Anmeldeinformationsspeichers ändern. Das Kennwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein.

Speicherinhalt löschen – Löscht alle Sicherheitszertifikate sowie die relevanten Zugangsinformationen und das Kennwort des Sicherheitsspeichers.

Anwendungen

Unbekannte Quellen – Ermöglicht die Installation von Anwendungen (Websites, E-Mail usw.), die Sie aus anderen Quellen als dem Android Market bezogen haben.

WARNUNG

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter, wie z. B. von Android Market.

Anwendungen verwalten – Mit dieser Option können Sie installierte Anwendungen verwalten und entfernen.

Ausgeführte Dienste – Mit dieser Option können Sie die aktuell ausgeführten Dienste und Anwendungen anzeigen und steuern. Die Option zeigt an, welche Prozesse von den verschiedenen ausgeführten Diensten benötigt werden, und wie viel Speicherplatz diese verbrauchen.

Speichernutzung – Zeigen Sie an, wie viel Speicher durch Anwendungen belegt ist.

Akkuverbrauch – Zeigt an, wovon der Akku verbraucht wurde.

Entwicklung – Hier können Sie Optionen für die Anwendungsentwicklung festlegen, wie z. B. **USB-Debugging**, **Aktiv bleiben** und **Falsche Standorte**.

Konten & Synchronisierung

<Allgemeine Synchronisierungseinstellungen >

Datensynchronisation – Diese Option gestattet es, Anwendungen und Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird die Akkulast verringert; auch die Datenlast wird verringert (aber nicht eliminiert).

Autom. Synchronisieren – Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten auf Grundlage eines eigenen Zeitplans zu synchronisieren, zu versenden und zu empfangen.

< Konten verwalten >

Zeigt die Liste aller Google-Konten und anderen Konten an, die Sie auf dem Telefon hinzugefügt haben.

Wenn Sie ein Konto auf diesem Bildschirm berühren, wird die entsprechende Kontoanzeige geöffnet.

Datenschutz

Wenn Sie „Speicher zurücksetzen“ auswählen, werden alle Ihre persönlichen Daten aus dem internen Speicher des Telefons gelöscht, inklusive der Informationen über Ihr Google-Konto, eventuelle sonstige Konten, Ihre System- und Anwendungsdaten und -einstellungen sowie alle heruntergeladenen Anwendungen und die DRM-Lizenz. Durch das Zurücksetzen des Telefons werden keine auf Ihre microSD-Speicherkarte heruntergeladenen Aktualisierungen der Systemsoftware oder andere Dateien wie beispielsweise Musik- oder

Einstellungen

Bllddateien gelöscht. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

Speicherverwaltung

< USB-Verbindungsmodus >

USB-Speicher – Wenn eine Speicherkarte installiert wurde, können Sie Ihr Telefon als Massenspeichergerät verwenden. Sie können **USB-Speicher** als Standardeinstellung für den USB-Verbindungsmodus festlegen.

< SD-Karte >

Wenn Sie alle Daten von der MicroSDKarte löschen möchten, berühren Sie Speicherkarte löschen, um diese zu formatieren.

< Interne SD-Karte >

Gesamten und verfügbaren Speicher prüfen. Berühren Sie **Interne SD-Karte entfernen**, um die

Speicherkarte sicher zu entfernen. Wenn Sie alle Daten von der Internen SD-Karte löschen möchten, berühren Sie **Interne SD-Karte formatieren**, um diese zu formatieren.

< Telefonspeicher >

Hier können Sie den **Verfügbarer Speicher** prüfen.

Sprache und Tastatur

Verwenden Sie die **Sprache und Tastatur**-Einstellungen, um für den Text Ihres Telefons eine Sprache und eine Region auszuwählen, und um die Bildschirmtastatur zu konfigurieren, inklusive der von Ihnen dem Wörterbuch hinzugefügten Wörter.

Spracheingabe&-ausgabe

< Spracheingabe >

Spracherkennungseinstellungen

– Mit den **Spracherkennungseinstellungen** können Sie die Spracherkennungs-

Funktion von Android konfigurieren.

- **Sprache:** Diese Option öffnet einen Bildschirm, in dem Sie die Sprache für die Spracherkennung einstellen können.
- **SafeSearch:** Öffnet einen Dialog, in dem Sie einstellen können, ob SafeSearch bestimmte Suchergebnisse blockieren soll.
- **Beleidigungen sperren:** Wenn Sie diese Option deaktiviert lassen, erkennt und schreibt die Google Spracherkennung Wörter, die viele Menschen als anstößig empfinden. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden diese Wörter durch Platzhalter aus Rautesymbolen ersetzt (#).

< **Sprachausgabe** >

Sprachausgabe-Einstellungen –

Mit den **Sprachausgabe-Einstellungen** konfigurieren Sie die Android-Sprachsynthese für Anwendungen, die diese nutzen.

HINWEIS: Wenn auf Ihrem Telefon

keine Sprachsynthesizerdaten installiert wurden, ist nur die Einstellung **Stimmdateien installieren** verfügbar.

- **Beispiel anhören:** Diese Option spielt eine kurze Probe des Sprachsynthesizers mit Ihren aktuellen Einstellungen ab.
- **Immer meine Einst. verwenden:** Diese Option gestattet es, die Synthesizer-Einstellung universell für alle Anwendungen zu benutzen.
- **Standardmodul:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprachsynthesizer-Anwendung auswählen können.
- **Sprachdateien installieren:** Wenn auf Ihrem Telefon keine Sprachsynthesizerdaten installiert sind, können Sie mit dieser Option auf Android Market einen Sprachsynthesizer herunterladen und installieren. Diese Option ist nicht sichtbar, wenn ein Sprachsynthesizer installiert ist.

Einstellungen

- **Sprechgeschwindigkeit:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprechgeschwindigkeit des Synthesizers einstellen können.
- **Sprache:** Diese Option öffnet einen Dialog, in dem Sie die Sprache des Synthesizers einstellen können. Diese Option ist besonders hilfreich in Kombination mit der Option **Immer meine Einst. verwenden**. So stellen Sie sicher, dass die Sprachausgabe von Text in einer Reihe von Anwendungen korrekt funktioniert.
- **Pico TTS:** Die Einstellungen für **Pico TTS** konfigurieren.

Eingabehilfen

Mit diesen Einstellungen konfigurieren Sie alle **Eingabehilfen-Plug-Ins**, die Sie auf dem Telefon installiert haben.

Hinweis: Dies setzt voraus, dass zusätzliche Plug-Ins verfügbar werden.

HDMI

Anpassen der Einstellungen für die HDMI-Verbindung. Wenn das Telefon über ein HDMI-Kabel mit dem TV/PC verbunden ist, sehen Sie Bild- oder Videodateien auf dem TV/PC, wenn der Videoplayer bzw. Bildviewer auf dem Telefon läuft.

HINWEIS:

- Je nach Gerät, das über ein HDMI-Kabel an Ihr Telefon angeschlossen wird, kann das Abspielen von Mediendateien etwas Zeit in Anspruch nehmen.
- Wenn Sie ein Kabel oder Gerät ohne HDMI-Zertifizierung verwenden, werden Dateien möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Die Bilder werden auf dem Gerät mit der gleichen Ausrichtung wie auf Ihrem Telefon angezeigt.
- Wenn die Daten aus Ihrem Telefon aufgrund eines Synchronisationsproblems nicht

richtig auf dem Gerät angezeigt werden, müssen Sie die Auflösung Ihres Telefons ändern. (Um die neue HDMI-Auflösung zu aktivieren, müssen Sie Ihr Telefon neu starten.)

Datum und Uhrzeit

Mit den **Datum und Uhrzeit**-Einstellungen legen Sie fest, wie Datumsanzeigen erfolgen sollen. Über diese Einstellungen können Sie auch einen eigenen Zeitwert einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

Telefoninfo

Zeigen Sie die rechtlichen Hinweise an, und überprüfen Sie den Telefonstatus und die Softwareversion.

Wi-Fi


Mit der Wi-Fi-Option können Sie eine schnelle Internetverbindung in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) aufbauen. Dank Wi-Fi können Sie einen drahtlosen Internetzugriff ohne weitere Kosten verwenden.

Wi-Fi aktivieren

Öffnen Sie im Homescreen den Benachrichtigungsauszug und berühren Sie .

Oder berühren Sie **Anwendung > Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke**, und aktivieren Sie dann **Wi-Fi**.

So stellen Sie eine Wi-Fi-Verbindung her

Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Wenn  angezeigt wird, müssen Sie für den Verbindungsaufbau ein Passwort

Einstellungen

eingeben.

HINWEIS:




- Wenn Sie keinen Wi-Fi-Zugang haben und eine 3G-Verbindung wählen, können zusätzliche Kosten entstehen.
- Wenn Ihr Telefon, obwohl es über einen Wi-Fi-Zugangspunkt verbunden ist, in den Standby-Modus wechselt, wird die Wi-Fi-Verbindung automatisch beendet. In diesem Fall ist es möglich, dass Ihr Telefon automatisch eine Verbindung zu einem 3G-Netzwerk aufbaut (falls es über die erforderlichen Daten verfügt). Dabei können zusätzliche Kosten entstehen.
- LG-P990 unterstützt WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise und 802.1x Dynamic WEP. Sicherheitsfunktionen. Wenn Ihr Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator WEP-Verschlüsselung für die

Netzwerksicherheit festgelegt hat, geben Sie den WEP-Schlüssel im Popup-Fenster ein. Wenn keine Verschlüsselung festgelegt ist, wird das Popup-Fenster nicht angezeigt. Sie erhalten den Schlüssel von Ihrem Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator.

Mobildatenverbindung Ihres Telefons teilen

Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen: USB-Tethering. Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons auch mit bis zu fünf weiteren Geräten teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsauszug.

Symbol	Beschreibung
	USB-Tethering ist aktiv.
	Portabler WiFi-Hotspot ist aktiv.
	USB-Tethering und portabler WiFi-Hotspot sind aktiv.

Weitere Informationen zu Tethering, mobilen Hotspots, unterstützten Betriebssystemen und sonstige Details finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

HINWEIS: Durch die Verwendung von Online-Diensten können zusätzliche Gebühren anfallen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

Einstellungen für USB-Tethering und den portablen WiFi-Hotspot.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 3 Wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

USB-Tethering – Aktivieren Sie diese Option, um Ihre Mobildatenverbindung über eine USB-Verbindung für Ihren Computer freizugeben.

Mobiler Wi-Fi Hotspot – Wählen Sie diese Option, um Ihr Telefon mit Ihrer Mobildatenverbindung als mobilen WiFi-Hotspot zu verwenden.

Hilfe – Öffnet einen Dialog mit Informationen über USB-Tethering und mobile Wi-Fi-Hotspots sowie mit Hinweisen, wo Sie mehr zu diesen Themen erfahren.

Einstellungen

Mobildatenverbindung via USB teilen.

Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie keine Einstellungen treffen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen sowie Informationen zur Konfiguration benötigen, besuchen Sie <http://www.android.com/tether>.

USB-Tethering und Datenfreigabe

Es ist nicht möglich, die Datenverbindung des Telefons und die microSD-Karte zur gleichen Zeit zu freigeben. Wenn Sie Ihre microSD-Karte mithilfe der USB-Verbindung für

Ihren PC zur Verfügung stellen wollen, müssen Sie die Datenverbindung zuerst trennen.

- 1 Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um Ihr Telefon mit Ihrem Computer zu verbinden.
- 2 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 3 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 4 Wählen Sie **USB-Tethering**.
 - Das Telefon teilt sich jetzt seine Mobildatenverbindung via USB-Kabel mit Ihrem Computer. In der Statusleiste und im Benachrichtigungsausgang werden aktuelle Benachrichtigungen  angezeigt.
- 5 Deaktivieren Sie **USB-Tethering**, um die Freigabe Ihrer Mobildatenverbindung zu beenden. Oder entfernen Sie einfach das USB-Kabel.

Mobildatenverbindung als portablen WiFi-Hotspot verwenden

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 3 Wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.
 - Nach kurzer Zeit überträgt das Telefon seinen Wi-Fi-Netzwerknamen, damit bis zu fünf andere Computer oder Geräte darauf zugreifen können. In der Statusleiste und im Benachrichtigungsauszug werden aktuelle Benachrichtigungen  angezeigt.
 - Wenn **Mobiler Wi-Fi Hotspot** markiert ist, können Sie den Netzwerknamen ändern oder das Netzwerk sichern.
- 4 Deaktivieren Sie **Mobiler Wi-**

Fi Hotspot, um die Freigabe der Mobildatenverbindung zu beenden.

Portablen Hotspot umbenennen oder sichern

Sie können den WiFi-Netzwerknamen Ihres Telefons (SSID) ändern und das Netzwerk sichern.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Registerkarte **Anwendungen**, und wählen Sie **Einstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Drahtlos und Netzwerke**, und wählen Sie **Tethering & mobiler Hotspot**.
- 3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler WiFi-Hotspot** ausgewählt ist.
- 4 Berühren Sie **Wi-Fi-Hotspot-Einstellungen**.
- 5 Wählen Sie **WiFi-Hotspots konfigurieren**.
 - Der Dialog **Wi-Fi-Hotspots konfigurieren** wird geöffnet.
 - Sie können den Netzwerknamen

Einstellungen

(SSID) ändern, den andere Computer bei der Suche nach WiFi-Netzwerken sehen.

- Sie können auch das **Sicherheitsmenü** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherung mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
- Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Kennwortfeld zum Dialog **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Kennworts muss es dann bei der Anmeldung zum Hotspot eingegeben werden. Oder berühren Sie **Offen** im **Sicherheits-Menü**, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Netzwerkes zu deaktivieren.

ACHTUNG!






Wenn Sie die Sicherheitsoption **Offen** verwenden, können Sie die unbefugte Nutzung von Online-Diensten durch andere Personen nicht verhindern, und es können zusätzliche Kosten anfallen. Um eine unbefugte Nutzung zu verhindern, ist es sinnvoller, die vorgegebene Sicherheitsoption beizubehalten.

6 Berühren Sie **Speichern**.

Verwendung des On-Screen Phone

Mit dem On-Screen Phone können Sie den Bildschirm Ihres Mobiltelefons auf einem PC anzeigen, indem Sie beide Geräte über ein USB-Kabel oder per Bluetooth verbinden. So können Sie Ihr Mobiltelefon auch unter Verwendung der Maus oder PC-Tastatur steuern.

On-Screen Phone-Symbole

-  Verbindet bzw. trennt Ihr Mobiltelefon mit/von Ihrem PC.
-  Dreht das On-Screen Phone-Fenster (nur in Anwendungen, die Drehen unterstützen).
-  Ändert die On-Screen Phone-Einstellungen.
-  Beendet das On-Screen Phone-Programm.
-  Minimiert das On-Screen Phone-Fenster.

On-Screen Phone-Funktionen

- Echtzeitübertragung und Steuerung: Zeigt bei verbundenem PC den Bildschirm Ihres Mobiltelefons in Echtzeit an und steuert diesen.
- Steuerung mit der Maus: Ermöglicht Ihnen die Steuerung Ihres Mobiltelefons mit der Maus durch Klicken und Ziehen auf

Ihrem PC-Display.

- Texteingabe über die Tastatur: Ermöglicht Ihnen die Erstellung von Textnachrichten oder Notizen unter Verwendung Ihrer Computertastatur.
- Dateiübertragung (vom Mobiltelefon zum PC): Übertragen Sie Dateien von Ihrem Mobiltelefon (zum Beispiel Fotos, Videos, Musik und Polaris Office-Dateien) auf Ihren PC. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei, und ziehen Sie diese auf Ihren PC, um sie auf den PC zu übertragen.
- Dateiübertragung (vom PC auf das Mobiltelefon): Übertragen Sie Dateien von Ihrem PC auf Ihr Mobiltelefon. Wählen Sie einfach die zu übertragenden Dateien aus, und ziehen Sie sie in das On-Screen Phone-Fenster. Die übermittelten Dateien werden auf einer microSD-Karte gespeichert.
- Eventbenachrichtigungen in Echtzeit: Öffnet ein Popup-Fenster,

Einstellungen

das Sie über eingehende Anrufe bzw. Text-/Multimedia-Nachrichten oder über Alarmmeldungen informiert.

HINWEIS: Die On Screen Phone-Funktion unterstützt keine Kamerabilder und Videos auf Ihrem Telefon. Diese Bilder können daher nicht auf dem PC-Bildschirm angezeigt werden.

So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC

Navigieren Sie zur LG Homepage (<http://www.lg.com>) und dort zu: **Support > Support für Mobiltelefone > LG Mobile Support Tool herunterladen**. Wenn Sie LG PC Suite IV herunterladen, wird auch das Programm On-Screen Phone auf den PC heruntergeladen. Dann können Sie das On-Screen Phone auf Ihrem PC installieren.

So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit Ihrem PC

USB-Verbindung:

- 1 Öffnen Sie den Verbindungsassistenten, wählen Sie „USB-Kabelverbindung“, und klicken Sie auf „Weiter“.
- 2 Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon per USB-Kabel mit Ihrem PC, und klicken Sie auf „Weiter“.
- 3 Geben Sie das On-Screen Phone-Kennwort ein, und klicken Sie auf „Weiter“. Das Standardkennwort ist „0000“. Das Kennwort können Sie in **Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Handy-Bildschirmeinstellungen** ändern.
- 4 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

Drahtlose Verbindung via Bluetooth:

- 1** Navigieren Sie auf Ihrem Mobiltelefon zu **Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Bluetooth-Einstellungen**. Wählen Sie **Bluetooth aktivieren** und **Sichtbar** aus.
- 2** Wenn Sie zuvor eine kabelgestützte Verbindung verwendet haben, müssen Sie nun den Assistenten für neue Verbindungen ausführen und eine neue Verbindung herstellen.
- 3** Führen Sie den Verbindungsassistenten auf dem PC aus, und wählen Sie „Bluetooth-Verbindung“ und „Weiter“ aus.
- 4** Der Assistent sucht nun nach Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen. Klicken Sie auf „Stopp“ sobald das zu verbindende Mobiltelefon angezeigt wird, um die Suche zu stoppen.
- 5** Wählen Sie „LG-P990“ aus der Geräteliste aus, und klicken Sie auf „Weiter“. Sie können das Gerät nach Wunsch umbenennen.
- 6** Geben Sie den PIN-Code (Beispiel: „0000“) ein, und klicken Sie auf „Weiter“.
- 7** Akzeptieren Sie den Vorgang auf Ihrem Mobiltelefon, geben Sie denselben PIN-Code ein, und tippen Sie dann auf „OK“.
- 8** Geben Sie das On-Screen Phone-Kennwort ein, und tippen Sie auf „Weiter“ (Standardkennwort: „0000“).
- 9** Tippen Sie zum Beenden auf „OK“.

Einstellungen

So prüfen Sie die Verbindung zwischen Telefon und PC

Sobald die Geräte verbunden sind, können Sie die Benachrichtigungsleiste oben im Homescreen herunterziehen und dort den On-Screen Phone-Verbindungsstatus prüfen.

So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC

Klicken Sie auf  oben links im On-Screen Phone-Fenster. Oder ziehen Sie die Benachrichtigungsleiste oben im Homescreen herunter, und wählen Sie „On-Screen Phone“. Berühren Sie im Fenster für die Verbindungstrennung „Ja“.

HINWEIS: Nachdem Sie den Dienst On-Screen Phone beendet haben, müssen Sie Ihr Mobiltelefon neu starten.

Software-Update für das Mobiltelefon

Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie auf der Website <http://update.lgmobile.com> oder <http://www.lg.com/common/index.jsp> → Land und Sprache auswählen.

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem im Internet aktualisieren und brauchen dafür kein Service-Center aufzusuchen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und

Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des Datenkabels oder das Entfernen des Akkus während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

HINWEIS: LG behält sich das Recht vor, Firmware-Aktualisierungen nur für ausgewählte Modelle und nach freiem Ermessen herauszugeben, und garantiert nicht die Verfügbarkeit neuerer Versionen der Firmware für alle Geräte.

Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon über Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie auch die Software in Ihrem Telefon über OTA ohne den Anschluss eines USB-Datenkabels aktualisieren.

Zuerst können Sie die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon prüfen: **Einstellungen**
> **Telefoninfo** > **Software Update**
> **Software-Update-Prüfung.**

Sie können Aktualisierungen auch im Voraus planen und in 1 Stunde, 4 Stunden, 8 Stunden oder 24 Stunden ausführen lassen. In diesem Fall benachrichtigt Sie die Anwendung, wenn eine Aktualisierung bevorsteht. Aktualisierungen können Sie auch manuell planen oder durchführen.

HINWEIS: Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region oder Ihrem Land ab.

Urheberrechte und Marken

Die Rechte an allen in diesem Gerät verwendeten Technologien und Produkten sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer:

- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ und das microSD-Logo sind Marken der SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ und Android Market™ sind Marken von Google, Inc.
- Wi-Fi ist eine eingetragene Marke von Wireless Fidelity Alliance, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



Dieses Produkt enthält die Software Adobe® Flash® Player oder Adobe AIR®-Technologie

unter Lizenz von Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

• DivX Mobile



INFO ZU DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX Inc. Dieses Telefon ist ein DivX-zertifiziertes Gerät, das zum Abspielen von DivX-Videos geeignet ist. Unter www.divx.com finden Sie weitere Informationen und Software-Tools zum Konvertieren Ihrer Dateien in das DivX-Videoformat. INFO ZU DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Zum Abspielen von DivX-Video-on-Demand (VOD)-Inhalten mit DivX auf diesem DivX Certified®-Gerät ist eine DivX-Registrierung erforderlich. Um einen Registrierungscode zu erhalten, rufen Sie im Setup-Menü den Abschnitt „DivX VOD“ auf. Unter vod.divx.com erhalten Sie

ausführliche Informationen, wie Sie Ihre Registrierung durchführen.

DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis HD 720p, einschließlich Premiuminhalte.

Kann **DivX_{HD}** Videos bis 1920 x 1080 wiedergeben. DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

Hinweis!

Open-Source-Software

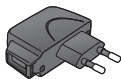
Den entsprechenden Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen erhalten Sie unter <http://opensource.lge.com/>

Alle genannten Lizenzbedingungen und rechtlichen Hinweise stehen zusammen mit dem Quellcode zum Download zur Verfügung.

Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für Ihr LG-P990 zur Verfügung:
(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)

Ladegerät



Datenkabel

Verbinden Sie Ihr LG-P990 mit dem PC.



Akku



Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P990.



Stereo-Headset



HDMI-Kabel



HINWEIS:




- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Zubehörteile können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

Technische Daten

Umgebungstemperatur

Max: +55 °C (Entladen), +45 °C (Laden)

Min: -10 °C

Declaration of Conformity		 LG Electronics
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
CE0168 		
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC		
EN 301 489-01 V1.3.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 / EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1		
EN 300 328 V1.7.1		
EN 60950-1:2006+A11:2009		
EN 50360:2001 / EN62209-1:2008 / IEC62209-2:2010		
EN 301 511 V9.0.2		
EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom		
Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Doo Haeng Lee / Director	18, Feb, 2011
LG Electronics Logistics and Services B.V. Valuwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands		
	Signature of representative	

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Mobiltelefons auftreten können. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.

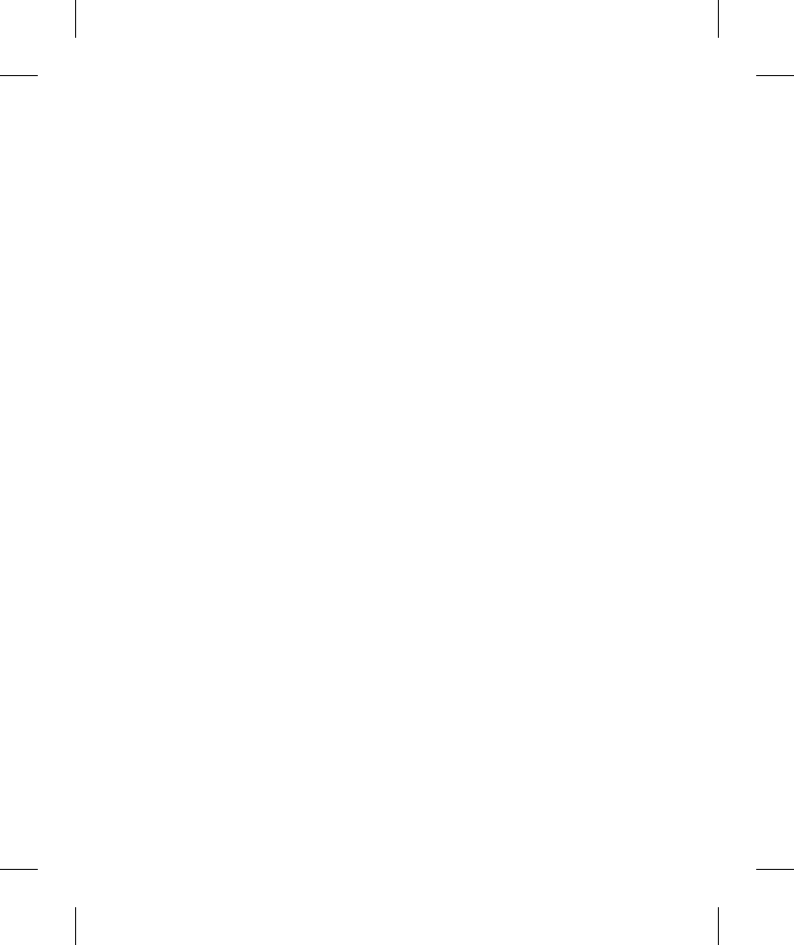
Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Fehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder sie wurde falsch eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzwerkverbindung/ Netzverbindung geht verloren	Schwaches Signal außerhalb der Reichweite des GSM-Netzes. Betreiber führte neue Dienste ein	Gehen Sie zu einem Fenster oder offenen Bereich. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers. Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Wenn ja, lassen Sie die SIM-Karte von Ihrem Netzbetreiber austauschen.
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen. Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	Der Standardcode ist „0000“. Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobil dienstanbieter.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Eine Anwendung kann nicht eingerichtet werden	Diese Funktion wird nicht vom Diensteanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählvorgang. Neue SIM-Karte eingesetzt Maximale Anrufrufen erreicht	Das neue Netz ist nicht autorisiert. Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein/Aus-Taste wurde lange genug gedrückt Akku wurde nicht aufgeladen Akkukontakte sind verschmutzt	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang. Lassen Sie das Ladegerät für einen längeren Zeitraum angeschlossen. Reinigen Sie die Kontakte. Entfernen Sie den Akku, und legen Sie ihn wieder ein.

Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu heiß oder zu kalt	Stellen Sie sicher, dass das Telefon unter normalen Temperaturbedingungen korrekt aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. Überprüfen Sie die Akkukontakte, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose.
	Ladegerät defekt	Wenn sich das Ladegerät nicht erwärmt, tauschen Sie es aus.
	Falsches Ladegerät Akku defekt	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG. Tauschen Sie den Akku aus.
Nummer nicht zulässig	Die Funktion „Festwahlnummer“ wurde aktiviert.	Überprüfen Sie die Einstellungen.
SMS & Bilder können nicht gesendet/empfangen werden	Speicher voll	Löschen Sie einige bestehende Nachrichten auf dem Telefon.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Datei nicht geöffnet	Nicht unterstütztes Dateiformat	Prüfen Sie, ob das Dateiformat unterstützt wird.
Speicherkarte funktioniert nicht	Es wird nur das Dateisystem FAT 16 unterstützt.	Prüfen Sie das Dateisystem der SD-Karte mit einem Kartenleser, oder formatieren Sie die SD-Karte mit dem Telefon.
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Näherungssensor abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Sound	Vibrations- oder Höflichkeitsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Töne“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.
Anruf beenden oder Telefon hängt	Zeitweiliges Softwareproblem	Entfernen Sie den Akku, und legen Sie ihn wieder ein. Schalten Sie das Telefon ein. Probieren Sie eine Softwareaktualisierung über die Website.





Français

LG-P990 Guide de l'utilisateur

- Selon l'opérateur et la version du logiciel que vous utilisez, il est possible que certaines informations contenues dans ce manuel ne s'appliquent pas à votre téléphone.
- Dans la mesure où son écran tactile est utilisé comme clavier, ce téléphone n'est pas recommandé pour les personnes malvoyantes.
- Copyright © LG Electronics, Inc. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Group et de ses structures annexes. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ et Android Market™ sont des marques commerciales de Google, Inc.



Sommaire

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace 6

Avertissement 13

1. Mémoire téléphone 13
2. Optimisation de l'autonomie de la batterie..... 13
3. Installation d'un système d'exploitation Open Source 14
4. Utilisation du schéma de déverrouillage 15
5. Réinitialisation matérielle..... 16
6. Connexion aux réseaux Wi-Fi 16
7. Lancement et changement d'applications..... 17
8. Installation de LG PC Suite sur votre PC..... 18
9. Connexion du téléphone à un ordinateur via USB..... 20
10. Déblocage de l'écran lors de la connexion de données 21
11. Ne connectez pas votre téléphone à l'ordinateur lors de sa mise sous tension/hors tension 21
12. Maintien du téléphone à la verticale..... 21

13. En cas d'arrêt de l'écran..... 22

Présentation du téléphone..... 23

- Installation de la carte SIM et de la batterie 25
- Chargement de la batterie 26
- Installation de la carte mémoire .. 27
- Formatage de la carte mémoire.. 28

Votre écran d'accueil 29

- Conseils d'utilisation de l'écran tactile 29
- Verrouillage du téléphone 29
- Écran de déverrouillage 30
- Accueil 30
- Définir le nombre d'écrans d'accueil..... 31
- Ajout de gadgets à votre écran d'accueil..... 31
- Retour à une application récemment utilisée..... 32
- Fonction d'aperçu de l'écran d'accueil..... 32
- Prendre une capture d'écran 32
- Barre de notification 32
- Affichage de la barre d'état 33
- Clavier visuel..... 35
- Saisie des lettres accentuées..... 35

Configuration d'un compte	
Google	36
Création de votre compte Google	36
Connexion à votre compte Google.....	36
Appels/Contacts	38
Émission d'un appel vocal	38
Émission d'un appel visio	38
Appel des contacts.....	39
Réponse à un appel et rejet d'un appel	39
Réglage du volume pendant l'appel	39
Émettre un second appel.....	39
Affichage des journaux d'appel...	40
Paramètres d'appel.....	40
Contacts	41
Recherche d'un contact.....	42
Ajout d'un nouveau contact	42
Contacts favoris	42
Messages/E-mail	44
Messagerie.....	44
Envoi d'un message.....	44
Modification des paramètres de message.....	45
Ouverture de l'application E-mail et de l'écran Comptes	45
Écran Comptes	46
Composition et envoi d'un e-mail	46
Utilisation des dossiers de comptes	47
Ajout et modification de comptes de messagerie	48
Réseaux sociaux	49
Ajout d'un compte sur votre téléphone	49
Affichage et mise à jour de votre statut	49
Suppression de comptes sur votre téléphone	50
Appareil photo	51
Familiarisation avec le viseur	51
Prise de vue rapide	52
Lorsque la photo est prise	52
Utilisation des paramètres avancés.....	53
Utilisation du mode de mise au point.....	55
Visualisation des photos enregistrées	56
Caméra vidéo	57
Familiarisation avec le viseur	57
Enregistrement d'une vidéo rapide.....	58

Sommaire

Après avoir enregistré une vidéo .	58	Gmail™	69
Utilisation des paramètres avancés.....	58	Google Talk™.....	70
Visualisation des vidéos enregistrées.....	60	Google Rechercher.....	70
Réglage du volume lors de la lecture d'une vidéo.....	60	YouTube™	71
Multimédia	61	Utilitaires	72
Galerie.....	61	Réglage des alarmes.....	72
Modification de l'affichage du contenu d'un album	61	Utilisation de la calculatrice.....	72
Utilisation de SmartShare	61	Ajout d'un événement au calendrier	72
Lecture d'une chanson.....	62	Fuseau horaire local	73
Utilisation de la radio	63	Dictaphone	73
Recherche de stations.....	64	Enregistrement d'un son ou d'une voix.....	74
Écoute de la radio	64	Envoi du mémo vocal	74
Transfert de fichiers depuis un périphérique de stockage USB....	64	Le Web.....	75
Enregistrement de fichiers musicaux/vidéo sur le téléphone .	65	Navigateur	75
Déplacement de contacts d'un ancien téléphone vers le téléphone actuel	66	Utilisation des options.....	75
Envoi de données depuis votre téléphone Bluetooth	67	Réglages.....	77
Applications Google	69	Connexions sans fil	77
Google Maps™	69	Son	78
Market™	69	Écran	79
		Mouvements.....	79
		Lieu et sécurité	80
		Applications	81
		Synchro. des données	82
		Confidentialité.....	82
		Carte SD et mémoire.....	83

Par. régionaux et texte.....	83	Icônes de la fonction On-Screen Phone.....	91
Saisie et sortie vocales.....	83	Fonctions On-Screen Phone.....	91
Accessibilité.....	85	Installation de la fonction On-Screen Phone sur votre PC ...	92
HDMI.....	85	Connexion de votre téléphone portable à votre PC.....	92
Date et heure.....	85	Vérification de la connexion entre le téléphone et le PC.....	93
À propos du téléphone.....	86	Déconnexion du téléphone de votre ordinateur.....	93
Wi-Fi.....	86	Mise à jour du logiciel.....	94
Activation du Wi-Fi.....	86	Copyrights et marques commerciales.....	96
Connexion au Wi-Fi.....	86	Accessoires.....	98
Partage de votre connexion de données mobile.....	87	Données techniques.....	99
Paramètres de partage de connexion via USB et de point d'accès Wi-Fi mobile.....	87	Dépannage.....	100
Partage de la connexion de données de votre téléphone via USB.....	88		
Partage de connexion via USB et partage de données.....	88		
Partage de votre connexion de données sous forme de point d'accès Wi-Fi mobile.....	89		
Attribution d'un nouveau nom ou sécurisation de votre point d'accès mobile.....	89		
Utilisation de la fonction On-Screen Phone.....	90		

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

Veuillez lire ces recommandations. Leur non-respect peut s'avérer dangereux, voire illégal.

Exposition aux radiofréquences

Informations sur l'exposition aux ondes radio et sur le débit d'absorption spécifique (SAR, Specific Absorption Rate). Le téléphone portable LG-P990 est conforme aux exigences de sécurité relatives à l'exposition aux ondes radio. Ces exigences sont basées sur des recommandations scientifiques qui comprennent des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur condition physique.

- Les recommandations relatives à l'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les tests de mesure du DAS sont effectués à l'aide de méthodes normalisées, en utilisant le niveau de puissance certifié le plus élevé du téléphone, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.
- Même si tous les modèles de téléphones LG n'appliquent pas les mêmes niveaux de DAS, ils sont tous conformes aux recommandations appropriées en matière d'exposition aux ondes radio.
- La limite de DAS recommandée par l'ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants) est de 2 W/Kg en moyenne sur dix (10) grammes de tissus.
- La valeur DAS la plus élevée pour ce modèle de téléphone a été mesurée par DASY4 (pour une utilisation à l'oreille) à 0,545 W/kg (10 g) et à 0,897 W/kg (10 g) quand il est porté au niveau du corps.
- La valeur DAS applicable aux habitants de pays/régions ayant adopté la limite du SAR recommandée par l'IEEE (Institut des Ingénieurs Électriciens et Électroniciens) est de 1,6 W/Kg en moyenne pour un (1) gramme de tissu humain.

Entretien et réparation



AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des batteries, chargeurs et accessoires agréés pour ce modèle de téléphone. L'utilisation de tout autre type de batterie de chargeur et d'accessoire peut s'avérer dangereuse et peut annuler tout accord ou garantie applicable au téléphone.

- Ne démontez pas le téléphone. Si une réparation s'avère nécessaire, confiez-le à un technicien qualifié.
- Les réparations couvertes par cette garantie peuvent inclure, à la discrétion de LG, des pièces ou circuits de remplacement neufs ou reconditionnés, sous réserve que leurs fonctionnalités soient équivalentes à celles des pièces remplacées.
- Tenez votre téléphone éloigné des appareils électriques, tels que téléviseurs, postes radio et ordinateurs personnels.
- Ne placez pas votre téléphone à proximité de sources de chaleur, telles qu'un radiateur ou une cuisinière.
- Ne le faites pas tomber.
- Ne soumettez pas votre téléphone à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- Éteignez votre téléphone dans les zones où des règlements spéciaux l'exigent. Par exemple, n'utilisez pas votre téléphone dans les hôpitaux, car celui-ci pourrait perturber le bon fonctionnement des équipements médicaux sensibles.
- Si vos mains sont mouillées, évitez tout contact avec le téléphone lorsqu'il est en cours de charge. Ceci peut provoquer un choc électrique et endommager votre téléphone.
- Évitez de mettre votre téléphone en charge à proximité de matériaux inflammables car il pourrait chauffer et déclencher un incendie.
- Pour nettoyer l'extérieur du combiné, utilisez un chiffon sec. N'utilisez pas de solvant, tel que du benzène, un diluant ou de l'alcool.

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

- Ne rechargez pas votre téléphone lorsqu'il est posé sur du tissu.
- Rechargez votre téléphone dans une zone bien ventilée.
- N'exposez pas le téléphone à de la fumée ou de la poussière en quantité excessive.
- Ne placez votre téléphone à proximité de cartes de crédit ou de titres de transport, car il pourrait altérer les données des bandes magnétiques.
- Ne mettez pas votre téléphone en contact avec des liquides ou des éléments humides.
- Ne mettez pas votre téléphone en contact avec des liquides ou des éléments humides.
- Utilisez les accessoires tels que l'oreillette avec la plus grande précaution. Ne manipulez pas l'antenne inutilement.
- N'utilisez pas votre téléphone ou ses accessoires dans des endroits humides tels que piscines, serres, solariums ou environnements tropicaux. Ceux-ci risquent de l'endommager et d'annuler la garantie.
- Votre téléphone est un appareil électronique qui produit de la chaleur en fonctionnement normal. Lors d'une utilisation prolongée dans un environnement mal ventilé, le contact direct avec la peau peut provoquer une gêne ou des brûlures bénignes. Manipulez donc votre téléphone avec précaution lors de son fonctionnement ou immédiatement après utilisation.

Fonctionnement optimal du téléphone

Appareils électroniques

Tous les téléphones portables peuvent provoquer des interférences pouvant affecter les performances des appareils électroniques.

- N'utilisez pas votre téléphone à proximité d'équipements médicaux sans autorisation. Évitez de placer votre téléphone à proximité de votre stimulateur cardiaque (par exemple, dans votre poche poitrine).
- Les téléphones portables peuvent nuire au bon fonctionnement de certaines prothèses auditives.

- Des interférences mineures peuvent perturber le bon fonctionnement des téléviseurs, radios, ordinateurs, etc.

Sécurité au volant

Vérifiez les lois et règlements en vigueur en matière d'utilisation des téléphones portables dans la zone où vous conduisez.

- Ne tenez pas le téléphone dans votre main alors que vous conduisez.
- Concentrer toute votre attention sur la conduite.
- Utilisez un kit mains libres, si disponible.
- Si les conditions de conduite le permettent, quittez la route et garez-vous avant d'émettre ou de recevoir un appel.
- Les radiofréquences peuvent affecter certains systèmes électroniques de votre véhicule motorisé, tels que le système audio stéréo ou les équipements de sécurité.
- Lorsque votre véhicule est équipé d'un airbag, ne gênez pas son déclenchement avec un équipement sans fil portable ou fixe. Il risquerait de l'empêcher de s'ouvrir ou provoquer de graves blessures en raison de

performances inadéquates.

- Lorsque vous écoutez de la musique en extérieur, veuillez vous assurer que le volume n'est pas trop élevé de façon à bien entendre ce qu'il se passe autour de vous. Cela est particulièrement recommandé lorsque vous vous apprêtez à traverser la rue.

Évitez toute nuisance auditive

Afin de protéger vos capacités auditives, n'exposez pas votre ouïe à de hauts volumes sonores pendant de longues périodes. Nous vous recommandons de ne pas tenir l'appareil près de votre oreille lorsque le mode mains libres est activé. Pendant les communications ou lorsque vous écoutez de la musique, réglez le volume à un niveau raisonnable.

REMARQUE : Une pression sonore trop élevée provenant des oreillettes peut entraîner une perte de votre acuité auditive.

Parties en verre

Certaines parties de votre téléphone portable sont en verre. Ce verre pourrait se

Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

briser en cas de chute sur une surface dure ou d'impact considérable. Le cas échéant, évitez de toucher ou de retirer le verre brisé. N'utilisez plus votre téléphone portable jusqu'à ce que ce verre soit remplacé par un fournisseur de service agréé.

Zone de déminage

N'utilisez pas votre téléphone lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Respectez les restrictions, les règlements et les lois en vigueur.

Zones à atmosphère explosive

- N'utilisez pas le téléphone dans une station-service.
- N'utilisez pas votre téléphone à proximité de carburant ou de produits chimiques.
- Ne transportez pas et ne stockez pas de produits dangereux, de liquides ou de gaz inflammables dans le même compartiment de votre voiture que votre téléphone portable et ses accessoires.

En avion

Les appareils sans fil peuvent générer des interférences dans les avions.

- Éteignez votre téléphone avant d'embarquer dans un avion.
- Ne l'utilisez pas au sol sans autorisation de l'équipage.

Enfants

Conservez le téléphone dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. En effet, un enfant risquerait de s'étouffer avec les petites pièces.

Appels d'urgence

Il est possible que les numéros d'urgence ne soient pas disponibles sur tous les réseaux de téléphonie mobile. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence. Renseignez-vous auprès de votre opérateur.

Informations sur la batterie et précautions d'usage

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de

la recharger. Contrairement aux autres batteries, elle n'a pas d'effet mémoire pouvant compromettre ses performances.

- Utilisez uniquement les batteries et chargeurs LG. Les chargeurs LG sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie.
- Ne démontez pas et ne court-circuitiez pas la batterie.
- Les contacts métalliques de la batterie doivent toujours rester propres.
- Procédez au remplacement de la batterie lorsque celle-ci n'offre plus des performances acceptables. La batterie peut être rechargée des centaines de fois avant qu'un remplacement ne soit nécessaire.
- Rechargez la batterie en cas de non-utilisation prolongée afin d'optimiser sa durée d'utilisation.
- N'exposez pas le chargeur de la batterie au rayonnement direct du soleil. Ne l'utilisez pas non plus dans des lieux très humides, tels qu'une salle de bains.
- Le remplacement de la batterie par un modèle inadapté risque d'entraîner une explosion de cette dernière.
- Le remplacement de la batterie par un modèle inadapté risque d'entraîner une explosion de cette dernière.
- Respectez les instructions du fabricant relatives au recyclage des batteries usagées. Veuillez recycler autant que faire se peut. Ne vous en débarrassez pas avec les déchets ménagers.
- Si la batterie est hors d'usage, veuillez la rapporter au service après-vente ou au revendeur LG Electronics agréé le plus proche.
- Débranchez systématiquement le chargeur de la prise murale lorsque le chargement de la batterie est terminé pour éviter qu'il ne consomme inutilement de l'énergie.
- La durée de vie réelle de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, de l'utilisation, de la batterie et des conditions extérieures.



Recyclage de votre ancien téléphone

- 1 Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
- 2 Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
- 3 Le recyclage de votre téléphone dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
- 4 Pour plus d'informations concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.



Recyclage des batteries/accumulateurs usagés

- 1 Lorsque la batterie ou l'accumulateur de votre produit comporte ce symbole d'une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, cela signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2006/66/EC.
- 2 Ce symbole peut être associé aux symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb) si la batterie contient plus de 0,0005 % de mercure, 0,002 % de cadmium ou 0,004% de plomb.
- 3 Les batteries/accumulateurs doivent être jetés séparément, dans les déchetteries prévues à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
- 4 La mise au rebut de vos batteries/accumulateurs dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
- 5 Pour plus d'informations concernant le recyclage de vos batteries/accumulateurs, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.


Avertissement

En cas de problème avec votre téléphone, consultez cette section avant d'amener votre téléphone pour le faire réparer ou d'appeler l'assistance clientèle.

1. Mémoire téléphone

Lorsqu'il reste moins de 2 % d'espace disponible dans la mémoire du téléphone, ce dernier ne peut plus recevoir de nouveaux messages. Vous devez alors vérifier l'état de la mémoire de votre téléphone et supprimer certaines données (des applications ou des messages, par exemple) pour libérer de l'espace.

Gestion d'une application :

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  et sélectionnez ensuite **Paramètres** > **Applications** > **Gérer les applications**.
- 2 Lorsque toutes les applications sont affichées, accédez à l'application que vous souhaitez désinstaller et sélectionnez-la.

- 3 Appuyez sur **Désinstaller**, puis sur OK pour désinstaller l'application de votre choix.

2. Optimisation de l'autonomie de la batterie

Vous pouvez prolonger l'autonomie de la batterie entre les charges en désactivant les fonctions dont l'exécution en tâche de fond n'est pas nécessaire. Vous pouvez également contrôler le niveau de la batterie utilisé par les ressources système et les applications.


Prolongation de l'autonomie de la batterie :

- Désactivez les radiocommunications dont vous n'avez pas besoin. Si vous n'utilisez pas les fonctions Wi-Fi, Bluetooth et GPS, désactivez-les.
- Réduisez la luminosité de l'écran et définissez un délai de mise en veille plus court.
- Désactivez la synchronisation automatique de diverses applications, notamment Gmail, Google Agenda et Google Contacts.


Avertissement

- Certaines applications que vous avez téléchargées peuvent diminuer l'autonomie de la batterie.

Vérification du niveau de charge de la batterie :

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  et sélectionnez ensuite **Paramètres > À propos du téléphone > État**.
- 2 L'état de la batterie (charge et décharge) et le niveau (exprimé en pourcentage) sont affichés en haut de l'écran.

Vérification et contrôle des ressources utilisées par la batterie :

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  et sélectionnez ensuite **Paramètres > À propos du téléphone > Utilisation de la batterie**.
- 2 L'autonomie de la batterie est affichée en haut de l'écran. Grâce à cette indication, vous pouvez vérifier si vous êtes branché à une source d'alimentation, connaître le temps d'utilisation sans source d'alimentation et la

durée d'autonomie de la batterie lors de la dernière utilisation. Les applications et services nécessitant un fonctionnement avec batterie sont répertoriés à l'écran et classés dans l'ordre décroissant en fonction des ressources utilisées.

3. Installation d'un système d'exploitation Open Source

Si vous installez un système d'exploitation Open Source sur votre téléphone et que vous n'utilisez pas le système fourni par le fabricant, cela risque de provoquer des dysfonctionnements.

AVERTISSEMENT

Si vous installez et utilisez un système d'exploitation autre que celui fourni par le fabricant, votre téléphone ne sera plus couvert par la garantie.

 **AVERTISSEMENT**

Pour protéger votre téléphone et les données personnelles qu'il contient, téléchargez des applications uniquement depuis des sources sécurisées, telles qu'Android Market. Si certaines applications ne sont pas installées correctement sur votre téléphone, il se peut que ce dernier ne fonctionne pas normalement ou qu'une erreur grave se produise. Vous devrez alors désinstaller ces applications et supprimer l'ensemble des données et paramètres du téléphone.

4. Utilisation du schéma de déverrouillage

Définissez le schéma de déverrouillage pour sécuriser le téléphone. Grâce à cette option, vous pouvez afficher une série d'écrans qui vous aidera à dessiner un schéma de déverrouillage de l'écran.

Vous avez la possibilité de dessiner un schéma de déverrouillage personnalisé en reliant quatre points minimum. Si vous définissez un schéma, l'écran du téléphone se verrouillera. Pour déverrouiller l'écran, reproduisez le schéma que vous avez dessiné.

Attention : Lorsque vous dessinez un schéma de déverrouillage, vous devez d'abord créer votre compte Gmail.

 **AVERTISSEMENT**

Consignes relatives au verrouillage par code

Veillez à ne pas oublier le schéma de déverrouillage que vous avez défini. Si vous utilisez un schéma incorrect 5 fois consécutives, vous ne pourrez pas accéder à votre téléphone. Vous disposez de 5 chances pour saisir le bon Schéma de déverrouillage, Code PIN ou Mot de passe. Si vous avez utilisé vos 5 chances, vous pouvez réessayer au bout de 30 secondes.

Avertissement

Si vous avez oublié votre schéma de déverrouillage, votre code PIN ou votre mot de passe :

Si vous vous connectez au compte Google sur le téléphone et que vous utilisez un schéma incorrect 5 fois consécutives, appuyez sur le bouton Schéma oublié. Pour déverrouiller le téléphone, vous devez ensuite vous connecter à l'aide de votre compte Google.

Si vous n'avez pas créé de compte Google sur le téléphone ou si vous l'avez oublié, il vous faut rétablir les paramètres d'usine.

5. Réinitialisation matérielle

Si la procédure précédente ne restaure pas les paramètres originaux de votre téléphone, utilisez la fonction de réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine).

Éteignez votre téléphone et maintenez les touches Marche-Arrêt et Volume bas enfoncées simultanément (pendant plus de 10 secondes) pour que votre téléphone s'allume et effectue une

réinitialisation d'usine. Notez qu'une fois la réinitialisation matérielle effectuée, toutes les données et applications contenues sur votre téléphone seront effacées. Cette opération ne peut pas être annulée.

AVERTISSEMENT

Si vous effectuez une réinitialisation matérielle, toutes les applications et les données utilisateur ainsi que les licences DRM seront supprimées. Veillez à sauvegarder vos données importantes avant d'effectuer une **réinitialisation matérielle**.


6. Connexion aux réseaux Wi-Fi

Pour utiliser la fonction Wi-Fi sur votre téléphone, vous devez accéder à une borne Wi-Fi, aussi appelée « point d'accès sans fil ». Certaines bornes sont libres d'accès et permettent de se connecter en toute simplicité. D'autres bornes Wi-Fi sont masquées ou appellent d'autres fonctions

de sécurité. Pour s'y connecter, le téléphone doit être configuré.

Désactivez la fonction Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas afin de prolonger l'autonomie de la batterie.

Activation de la fonction Wi-Fi et connexion à un réseau Wi-Fi :

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  et sélectionnez **Paramètres** > **Connexions sans fil** > **Paramètres Wi-Fi**.
- 2 Appuyez sur **Wi-Fi** pour activer cette fonction et lancer la recherche des réseaux Wi-Fi disponibles.
 - La liste des réseaux Wi-Fi disponibles s'affiche. Une icône de verrouillage permet d'identifier les réseaux sécurisés.
- 3 Appuyez sur un réseau pour établir la connexion.
 - Si le réseau est ouvert, un message vous invite à confirmer votre choix en appuyant sur **Se connecter**.
 - Si le réseau est sécurisé, vous êtes invité à saisir un mot de passe ou d'autres identifiants de connexion.

(Contactez votre administrateur réseau pour plus de détails.)

- 4 Dans la barre d'état, différentes icônes indiquent l'état du réseau Wi-Fi.

7. Lancement et changement d'applications

Exécuter plusieurs tâches à la fois est un véritable jeu d'enfant avec Android : les applications ouvertes continuent de fonctionner même lorsqu'un autre programme est lancé. Plus besoin de quitter une application avant d'en ouvrir une autre. Vous pouvez utiliser plusieurs applications en cours d'exécution et passer d'un programme à un autre. Android gère chaque application en les interrompant et en les lançant en fonction des besoins de l'utilisateur pour éviter que les applications en veille sollicitent des ressources inutilement.

Arrêt d'une application en cours d'utilisation :

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  et sélectionnez **Paramètres** >

Avertissement

Applications > Gérer les applications.

- 2 Accédez à l'application de votre choix, puis appuyez sur **Forcer l'arrêt** pour cesser d'utiliser ce programme.

ASTUCE !

Retour aux applications récemment utilisées

Appuyez de façon prolongée sur la touche **Accueil** ; un écran s'affiche ensuite, répertoriant les applications utilisées récemment.

8. Installation de LG PC Suite sur votre PC

Pour synchroniser votre téléphone et votre PC à l'aide du câble USB, vous devez installer le programme LG PC Suite sur votre PC.

Vous pouvez télécharger ce programme sur le site Web LG (<http://www.lg.com>). Rendez-vous à l'adresse <http://www.lg.com> et sélectionnez votre région, votre pays et la langue de votre choix. Visitez le site Web LG pour

plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de ce programme.

PC Suite est déjà installé dans la mémoire interne de votre téléphone. Il vous suffit de copier le programme sur votre PC.

LG PC SUITE

LG PC Suite IV est un programme qui vous permet de connecter votre téléphone portable à votre PC grâce à un câble USB de transmission des données pour que vous puissiez utiliser les fonctionnalités de votre téléphone portable sur votre ordinateur.

Fonctionnalités principales de LG PC Suite IV

- Création, modification et suppression des données sur votre téléphone en toute simplicité
- Synchronisation de vos données entre votre PC et votre téléphone (Contacts, Agenda, SMS, Favori)

- Transfert aisé des fichiers multimédia (photos, vidéos, musique) grâce à un simple glisser-déposer entre votre PC et votre téléphone
- Transfert des messages d'un téléphone à un PC
- Mise à jour logicielle sans perte de données

LG-P990 ne prend pas en charge :

- Connexion PC via Bluetooth
- Agenda des tâches
- Application Java

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur de LG PC Suite IV dans le menu Aide une fois le logiciel LG PC Suite IV installé.

Pour installer LG PC Suite sur votre PC

- 1** Avant de connecter le câble de données USB, assurez-vous que le **Mode clé USB (stockage de masse)** soit activé

sur votre téléphone. (Dans le menu **Applications**, choisissez **Paramètres > Carte SD et mémoire** et cochez la case **Mode clé USB (stockage de masse)**).

- 2** Connectez votre téléphone à votre PC grâce à un câble de données USB.

(1) Faites glisser l'icône USB de la barre d'état.

(2) Choisissez **Connecté avec un câble USB**, puis **Activer le périphérique de stockage USB**.

(3) Vous pouvez afficher le contenu du stockage de masse sur votre PC et transférer des fichiers.

(4) Copiez le dossier « LGPCSuiteIV » de votre stockage de masse sur votre PC.

(5) Exécutez le fichier « LGInstall.exe » sur votre PC et suivez les instructions.

* Une fois LG PC Suite IV installé, désactivez le mode clé USB (stockage de masse) pour exécuter LG PC Suite IV.

Avertissement

REMARQUE : Ne déplacez ni ne supprimez aucun autre fichier de programme sur votre carte mémoire sous peine d'endommager les applications préinstallées sur votre téléphone.

9. Connexion du téléphone à un ordinateur via USB

Pour transférer des fichiers sur votre carte MicroSD grâce à un périphérique USB :

- 1 Insérez la carte MicroSD dans votre téléphone. (Il se peut qu'elle soit déjà insérée dans votre téléphone.)
- 2 Avant de connecter le câble de données USB, assurez-vous que le mode **Clé USB (stockage de masse)** soit activé sur votre téléphone. (Dans le menu **Applications**, choisissez **Paramètres > Carte SD et mémoire** et cochez la case **Mode clé USB (stockage de masse)**.)
- 3 Utilisez le câble USB fourni avec votre téléphone pour connecter le téléphone à un port USB de votre

ordinateur. Vous recevez alors une notification qui vous avertit que le câble USB est bien branché.

- 4 Ouvrez la barre de notification et appuyez sur **Connecté avec un câble USB**.

- 5 Appuyez sur **Activer le périphérique de stockage USB** pour confirmer le transfert des fichiers entre la carte microSD de votre téléphone et l'ordinateur.

Lorsque le téléphone est connecté en tant que périphérique de stockage USB, vous recevez une notification. La carte microSD de votre téléphone est considérée comme un périphérique sur votre ordinateur. Vous pouvez désormais copier des fichiers depuis et vers votre carte microSD.

REMARQUE : Lors de la désinstallation de PC Suite IV, les pilotes USB et Bluetooth ne sont pas automatiquement supprimés. Par conséquent, vous devez les désinstaller manuellement.

ASTUCE ! Pour utiliser de nouveau une carte microSD sur votre téléphone, ouvrez la barre de notification et appuyez sur **Éteindre le périphérique de stockage USB**.

Pendant ce transfert, vous ne pouvez pas accéder à la carte microSD depuis le téléphone ; il est donc impossible d'utiliser des applications qui dépendent de la carte microSD, comme l'appareil photo, la galerie et la musique.

Pour déconnecter le téléphone de l'ordinateur, suivez avec attention les instructions de votre ordinateur pour déconnecter correctement les périphériques USB, afin d'éviter de perdre des informations sur la carte.

- 1 Dans la barre des tâches de votre ordinateur cliquez sur l'icône Retirez le périphérique en toute sécurité dans la zone de notification
- 2 Cliquez sur Retirez le périphérique en toute sécurité

10. Déblocage de l'écran lors de la connexion de données

Lors de la connexion de données, l'écran s'éteint si vous n'y touchez pas pendant un certain temps. Pour rallumer votre écran LCD, il vous suffit de le toucher ou d'appuyer sur la Touche Marche-Arrêt/Verrouillage de votre téléphone.

11. Ne connectez pas votre téléphone à l'ordinateur lors de sa mise sous tension/hors tension

Veillez à débrancher le câble entre le téléphone et l'ordinateur, car des erreurs peuvent exister sur votre ordinateur.

12. Maintien du téléphone à la verticale

Tenez le téléphone à la verticale, comme tout autre téléphone ordinaire. Le LG-P990 est doté d'une antenne interne. Veillez à ne pas érafler ni endommager cette zone à l'arrière du téléphone, sous peine de détériorer les performances. Lorsque vous passez

Avertissement

ou recevez un appel, ou lorsque vous envoyez ou recevez des données, évitez de tenir le téléphone par le bas, à l'endroit où l'antenne se trouve. Cela pourrait affecter la qualité de la communication.

13. En cas d'arrêt de l'écran

Si le téléphone cesse de répondre à vos pressions sur l'écran ou si l'écran se bloque :

Retirez la batterie, remettez-la en place et allumez le téléphone. Si le problème persiste, contactez le centre de services.

Présentation du téléphone

Pour allumer le téléphone, maintenez la touche **Marche/Arrêt** enfoncée pendant 3 secondes. Pour éteindre le téléphone, maintenez la touche **Marche/Arrêt** enfoncée pendant 3 secondes et appuyez sur **Éteindre**.

Écouteur

Capteur de proximité

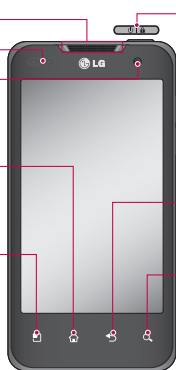
Objectif de l'appareil photo intégré

Touche Accueil 

Permet de revenir à l'écran d'accueil à partir de n'importe quel écran.

Touche Menu 

Permet de visualiser les options disponibles.



Touche Marche-Arrêt/
Verrouillage

Permet d'allumer ou d'éteindre votre téléphone ; pour ce faire, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée.

Éteint l'écran et verrouille l'appareil.

Touche Retour 

Permet de revenir à l'écran précédent.

 Touche Rechercher

Permet d'effectuer des recherches sur le Web et dans les données de votre téléphone.

REMARQUE : Capteur de proximité

Au cours de la réception ou de l'émission d'appels, ce capteur détecte lorsque le téléphone est à proximité de l'oreille, et désactive le rétroéclairage et verrouille le clavier tactile de manière automatique. Cela prolonge l'autonomie de la batterie et évite d'activer le clavier tactile par inadvertance durant les appels.

AVERTISSEMENT

Le fait de poser un objet lourd ou de s'asseoir sur le téléphone risque d'endommager l'écran LCD et les fonctionnalités tactiles. Évitez de couvrir le film de protection situé sur le capteur de proximité de l'écran LCD. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement au niveau du capteur.

Présentation du téléphone

Connecteur du casque stéréo

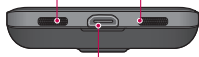


Connecteur du câble HDMI

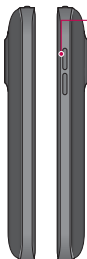
Touche Marche-Arrêt / Verrouillage

Microphone

Micro



Prise du chargeur/du câble micro-USB



Touches de volume

- Sur l'écran d'accueil : permet de régler le volume de la sonnerie.
- Pendant un appel : permet de régler le volume des écouteurs.
- Lors de la lecture d'une piste : contrôle le volume sans interruption.

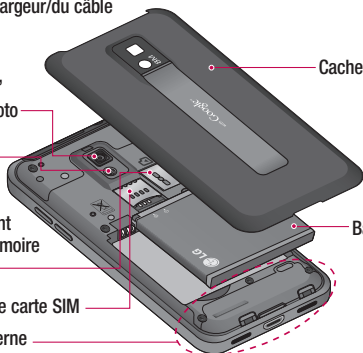
Lentille de l'appareil photo

Flash

Emplacement de carte mémoire Micro SD

Logement de carte SIM

Antenne interne



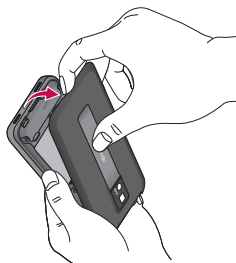
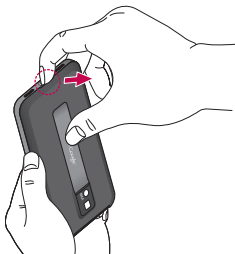
Cache arrière

Batterie

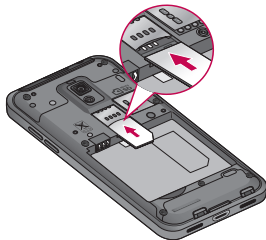
Installation de la carte SIM et de la batterie

Avant de pouvoir commencer à découvrir votre nouveau téléphone, vous devez le configurer. Pour installer la carte SIM et la batterie :

- 1 Pour retirer le cache de la façade arrière, tenez fermement le téléphone dans votre main. Appuyez fermement sur le cache de la façade arrière avec le pouce de l'autre main. Pour finir, soulevez le couvercle de la batterie avec votre index.

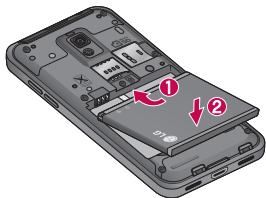


- 2 Faites glisser la carte SIM dans le logement approprié. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.

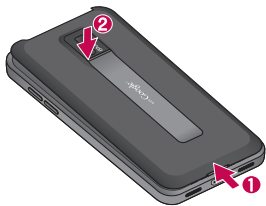


Présentation du téléphone


- 3 Insérez la batterie dans son logement en alignant ses contacts dorés avec ceux du téléphone



- 4 Remplacez le cache de la façade arrière du téléphone.



Chargement de la batterie

Insérez le chargeur dans le connecteur situé en bas du LG-P990, puis branchez-le sur une prise murale. Laissez le LG-P990 en charge jusqu'à ce que  s'affiche.



REMARQUE : Pour optimiser la durée de vie de la batterie, celle-ci doit être chargée complètement à la première utilisation.

Remarque

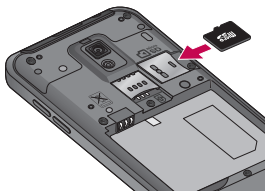
Utilisez uniquement la batterie, le chargeur (1A) et le câble de données (1A) agréés par LG et spécifiques à votre modèle de téléphone. Ceux-ci sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie. L'utilisation de chargeurs et de câbles de données tiers ne garantit pas une charge complète ni un temps de charge normal.

Installation de la carte mémoire

REMARQUE : Le LG-P990 prend en charge les cartes mémoire allant jusqu'à 32 Go.

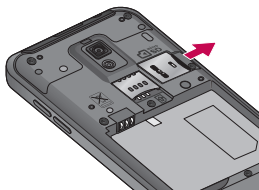
Pour insérer une carte mémoire :

Insérez-la dans le logement prévu à cet effet, dans la partie supérieure, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.



Retrait de la carte mémoire

Retirez doucement la carte mémoire en appuyant légèrement dessus, puis en la relâchant rapidement.



Présentation du téléphone

Formatage de la carte mémoire

Votre carte mémoire est peut-être déjà formatée. Si ce n'est pas le cas, vous devez le faire avant de pouvoir l'utiliser.

AVERTISSEMENT : Lors du formatage de la carte mémoire, tout son contenu est effacé.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Faites défiler le menu et appuyez sur **Paramètres**.
- 3 Accédez à **Carte SD et mémoire**.
- 4 Appuyez sur **Désactiver la carte SD**.
- 5 Appuyez sur **Effacer/Formater la carte SD**, puis confirmez votre choix.
- 6 Si vous avez activé le verrouillage par schéma, dessinez le schéma correspondant et sélectionnez **Tout effacer**. La carte est alors formatée et prête à l'emploi.

REMARQUE : Si votre carte mémoire contient des données, la structure des dossiers peut être modifiée après

le formatage suite à la suppression de tous les fichiers.

ASTUCE !

Si votre carte mémoire est déjà désactivée, vous pouvez la formater en procédant comme suit.

Appuyez sur **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire > Formater la carte SD**.

AVERTISSEMENT

N'insérez pas et ne retirez pas la carte mémoire lorsque le téléphone est allumé. Vous risqueriez d'endommager la carte mémoire ainsi que votre téléphone et d'altérer les données stockées sur la carte mémoire. Pour retirer la carte mémoire en toute sécurité, sélectionnez **Applications > Paramètres > Carte SD et mémoire > Désactiver la carte SD**.

Votre écran d'accueil

Conseils d'utilisation de l'écran tactile

Voici quelques astuces pour vous familiariser avec votre téléphone.

Appuyer : pour sélectionner un menu/ une option ou ouvrir une application, appuyez sur l'icône correspondante.

Appuyer de façon prolongée : pour ouvrir un menu d'options ou déplacer un objet, appuyez de façon prolongée sur l'icône correspondante.

Glisser : faites glisser votre doigt sur l'écran tactile pour faire défiler une liste ou effectuer un déplacement lent.

Effleurement : pour faire défiler une liste ou effectuer un déplacement rapide, cliquez sur l'écran tactile (faites rapidement glisser l'icône et relâchez-la).

REMARQUE :

- Pour sélectionner un élément, appuyez sur le centre de l'icône.
- N'exercez pas une pression trop forte sur l'écran tactile ; celui-ci est suffisamment sensible pour détecter une pression légère et sûre.

- Appuyez du bout du doigt sur l'option souhaitée. Veillez à ne pas appuyer sur d'autres touches.

Verrouillage du téléphone

Lorsque vous n'utilisez pas le LG-P990, appuyez sur la touche **Marche-Arrêt** pour verrouiller votre appareil. Cela permet de prévenir les pressions accidentelles et d'économiser la batterie.

Lorsque vous n'utilisez pas votre téléphone, au bout d'un instant l'écran d'accueil (ou autre écran affiché) est remplacé par l'écran de verrouillage afin de préserver la batterie.

REMARQUE : Si un programme est ouvert lors de cette manipulation, il se pourrait qu'il continue d'être actif même en mode Verrouillage. Il est conseillé de fermer tous les programmes avant d'appliquer le mode Verrouillage afin de ne pas entraîner de surcoûts (liés, par exemple, à un appel vocal, à un accès Internet ou à une transmission de données).

Votre écran d'accueil

Écran de déverrouillage


Pour réactiver votre téléphone, appuyez sur la touche **Marche-Arrêt**. L'écran de verrouillage s'affiche. Appuyer sur l'écran et faites glisser votre doigt vers le haut pour déverrouiller l'écran d'accueil. Le dernier écran sur lequel vous avez travaillé s'ouvre.

Accueil


Il vous suffit de déplacer votre doigt vers la gauche ou vers la droite pour les afficher. Vous pouvez également personnaliser chaque volet au moyen de widgets ou de raccourcis vers vos applications, dossiers et fonds d'écran préférés.

REMARQUE : Les fonds d'écran peuvent varier en fonction des fournisseurs.

Sur votre écran d'accueil, des touches de raccourci sont affichées en bas de l'écran. Les touches de raccourci vous permettent d'accéder d'une simple pression aux fonctions que vous utilisez le plus.

 Appuyez sur l'icône **Appeler** pour afficher le pavé de numérotation tactile permettant d'émettre un appel.

 Appuyez sur cette icône **Contacts** pour ouvrir votre liste de contacts.

 Appuyez sur l'icône de **SMS/MMS** pour accéder au menu de la messagerie.

Ce menu vous permet de créer un nouveau message.

 Appuyez sur l'onglet **Applications** en bas de l'écran. Toutes les applications installées sur votre téléphone s'affichent. Touchez l'écran pour faire défiler vos applications.

Pour ouvrir l'application souhaitée, il vous suffit d'appuyer sur l'icône correspondante dans la liste des applications.

REMARQUE : Les applications pré-chargées peuvent varier en fonction du logiciel de votre téléphone ou de votre fournisseur de service.

Définir le nombre d'écrans d'accueil

Appuyez sur la touche Menu à l'écran d'accueil et sélectionnez Paramètres de la page d'accueil. Sélectionnez le nombre d'écrans d'accueil que vous souhaitez et appuyez sur OK.

Ajout de gadgets à votre écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser votre écran d'accueil en y ajoutant des raccourcis, des widgets ou des dossiers. Pour plus de commodité dans l'utilisation de votre téléphone, ajoutez vos widgets préférés sur l'écran d'accueil.


Pour ajouter une icône à votre écran d'accueil :

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Ajouter**. Ou exercez une pression prolongée sur la partie vierge de l'écran d'accueil.
- 2 Dans le menu **Ajouter à l'écran d'accueil**, appuyez sur le type d'élément à ajouter.

- 3 Par exemple, sélectionnez **Dossiers** dans la liste en appuyant dessus. Sélectionnez **Contacts avec numéro de téléphone** dans la liste en appuyant dessus.
- 4 Une nouvelle icône de dossier apparaît sur l'écran d'accueil. Faites-la glisser sur le volet de votre choix à l'emplacement souhaité et relâchez votre pression sur l'écran.

ASTUCE ! Pour ajouter une icône d'application à l'écran d'accueil, dans le menu **Applications**, appuyez et maintenez la pression sur l'application que vous souhaitez ajouter à l'écran d'accueil.

Pour supprimer une icône d'application de l'écran d'accueil :

- 1 Appuyez de façon prolongée sur l'icône à supprimer.
- 2 Faites glisser l'application vers l'icône de la corbeille .

Votre écran d'accueil

REMARQUE : Vous ne pouvez pas supprimer les applications préchargées (seules leurs icônes peuvent être supprimées de l'écran).

Retour à une application récemment utilisée

- 1 Appuyez sur la touche **Accueil** et maintenez-la enfoncée. L'écran affiche une fenêtre contextuelle avec les dernières applications utilisées.
- 2 Appuyez sur une icône pour ouvrir l'application correspondante. Ou appuyez sur **Retour** pour revenir à l'application en cours.

Fonction d'aperçu de l'écran d'accueil

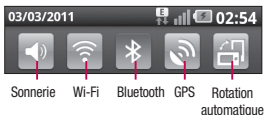
Vous pouvez passer à l'aperçu de l'écran d'accueil en plaçant deux doigts sur l'écran d'accueil et en les serrant l'un contre l'autre. Vous pouvez retourner à l'écran d'accueil en plaçant deux doigts sur l'aperçu de l'écran d'accueil et en les écartant.

Prendre une capture d'écran

Lorsque vous appuyez simultanément sur les touches Accueil et Marche-Arrêt/Verrouillage, l'image à l'écran est enregistrée avec le son d'un dé clic d'appareil photo. L'image est ensuite enregistrée dans la mémoire externe ; vous pourrez la trouver dans la Galerie. (Vous ne pouvez pas réaliser de capture d'image à partir d'une vidéo.)

Barre de notification

La barre de notification s'affiche en haut de l'écran.



Appuyez sur la barre de notification et avec le doigt, développez-la vers le bas.



Affichage de la barre d'état

La barre d'état regroupe plusieurs icônes fournissant des informations telles que la puissance du signal, l'arrivée de nouveaux messages, le niveau de charge de la batterie et les connexions de données et Bluetooth actives.

Le tableau ci-dessous explique la signification des icônes susceptibles d'apparaître dans la barre d'état.















[Barre d'état]

Icône	Description
	Pas de carte SIM

Icône	Description
	Aucun signal
	Mode Avion
	Connecté à un réseau Wi-Fi
	Casque avec fil
	Appel en cours
	Appel en attente
	Haut-parleur
	Microphone du téléphone désactivé
	Appel manqué
	Bluetooth activé
	Connecté à un périphérique Bluetooth
	Avertissement système
	Alarme activée

Votre écran d'accueil

Icône	Description
	Nouveau message vocal
	Sonnerie désactivée
	Mode vibreur
	Batterie chargée
	Batterie en charge
	Données entrantes et sortantes
	Téléphone connecté à un PC via un câble USB
	Téléchargement des données en cours
	Chargement des données en cours
	GPS en acquisition
	Réception des données de localisation depuis le GPS
	On-Screen Phone connecté


Icône	Description
	3 autres notifications non affichées
	Données en cours de synchronisation
	Téléchargement terminé
	Nouvel e-mail Gmail
	Nouveau message Google talk
	Nouveau message
	Morceau en cours de lecture
	Événement à venir
	Radio FM activée en fond sonore
	Le partage de connexion via USB est activé
	Le point d'accès Wi-Fi mobile est activé


Icône	Description
	Le partage de connexion via USB et le point d'accès mobile sont tous les deux activés

Clavier visuel


Saisissez votre texte à l'aide du clavier visuel. Le clavier visuel s'affiche automatiquement sur l'écran pour que vous saisissiez votre texte. Pour afficher le clavier manuellement, appuyez simplement sur le champ Texte que vous souhaitez compléter.

Utilisation du clavier et saisie de texte


 Appuyez une fois pour que la lettre suivante s'inscrive en majuscule. Appuyez deux fois pour ne saisir que des majuscules.

 Appuyez sur cette touche pour passer du clavier numérique à celui des symboles. Vous pouvez également appuyer de façon prolongée sur cet onglet pour afficher le menu des paramètres.


 Permet d'afficher ou de modifier la langue d'écriture.

 Permet d'insérer vos émoticônes préférées lorsque vous rédigez un message.

espace Permet de saisir un espace.

 Permet de sauter une ligne dans le corps du message.

 Permet de supprimer le caractère précédent.

 Appuyez sur l'écran pour masquer le clavier visuel.

Saisie des lettres accentuées

Lorsque vous sélectionnez Français ou Espagnol comme langue de saisie de texte, vous pouvez saisir les caractères spéciaux français ou espagnols (par exemple, « à »).


Par exemple, pour insérer le caractère « à », maintenez la touche « a » enfoncée jusqu'à ce que la touche de zoom avant grandisse et affiche tous les caractères alphabétiques des autres langues.

Vous pouvez maintenant sélectionner le caractère spécial de votre choix.

Configuration d'un compte Google

La première fois que vous ouvrez l'application Google sur votre téléphone, il vous est demandé de vous connecter à l'aide de votre compte Google. Si vous n'avez pas de compte Google, un message vous invite à en créer un.

Création de votre compte Google

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**  pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Appuyez sur **Gmail**, puis sur **Suivant > Créer** pour ouvrir l'assistant de configuration de Gmail.
- 3 Appuyez sur un champ de texte pour ouvrir le clavier tactile et saisissez votre nom ainsi qu'un nom d'utilisateur pour votre compte Google. Lors de la saisie du texte, vous pouvez passer au champ suivant en appuyant sur **Suivant** sur le clavier.
- 4 Après avoir saisi vos nom et nom d'utilisateur, appuyez sur **Suivant**. Votre téléphone communique avec

les serveurs Google et vérifie que le nom d'utilisateur est disponible.

- 5 Saisissez votre mot de passe une première fois, puis une deuxième fois. Puis suivez les instructions et entrez les informations requises et facultatives concernant le compte. Patientez pendant la création de votre compte par le serveur.

Connexion à votre compte Google

- 1 Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis appuyez sur **Se connecter**. Attendez la connexion.
- 2 Lorsque la connexion est établie, vous pouvez utiliser la messagerie Gmail et bénéficier des services Google sur votre téléphone.
- 3 Une fois votre compte Google configuré sur votre téléphone, ce dernier sera automatiquement synchronisé sur le Web avec votre compte Google (en fonction de vos paramètres de synchronisation).

Lorsque la connexion est établie, vous pouvez utiliser Gmail, Google Calendar et Android Market. Vous pouvez également télécharger des applications sur Android Market, et bénéficier d'autres services Google sur votre téléphone.

IMPORTANT !





- Certaines applications telles que le Calendrier ne fonctionnent qu'avec le premier compte Google que vous avez ajouté. Si vous prévoyez d'utiliser plus d'un compte Google sur votre téléphone, assurez-vous de bien vous connecter avec le compte que vous avez choisi. Lors de la connexion, vos contacts, vos messages Gmail, vos événements et les autres informations liées à ces applications ou services Web sont synchronisés avec votre téléphone. Si vous ne vous connectez pas à un compte Google lors de la configuration du téléphone, vous devrez vous connecter ou créer un compte Google lorsque vous utiliserez pour la première fois une


application nécessitant un compte Google (Gmail ou Android Market, par exemple).

- Si vous disposez d'un compte professionnel lié à votre entreprise ou à une organisation, contactez le service informatique concerné pour connaître les dispositions à prendre pour se connecter.

Appels/Contacts


Émission d'un appel vocal

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Saisissez le numéro sur le clavier. Pour effacer un chiffre, appuyez sur l'icône **Effacer** .
- 3 Appuyez sur l'icône **Appeler**  pour émettre l'appel.
- 4 Pour raccrocher, appuyez sur l'icône **Terminer** .

ASTUCE ! Pour saisir le signe + au début d'un numéro international, appuyez de façon prolongée sur .

ASTUCE ! Pour afficher le clavier en cours d'appel, appuyez sur **Clavier**.

Émission d'un appel visio

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Saisissez le numéro de téléphone, comme indiqué précédemment.
- 3 Appuyez sur l'icône **Appel visio**




- pour passer un appel visio.
- 4 Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur, appuyez sur **Haut-parleur** et vérifiez que le casque est branché.
 - 5 Pendant le délai de connexion, votre image s'affiche à l'écran ; lorsque votre correspondant décroche, son image s'affiche. Modifiez l'orientation de la caméra intégrée si nécessaire.
 - 6 Pour mettre fin à un appel visio, appuyez sur **Fin**.

ASTUCE !

- Si vous choisissez Utiliser image privée dans les Paramètres appels vidéo, votre interlocuteur voit l'image que vous avez choisie, pas une image en direct.
- Vous pouvez afficher votre image provenant de l'appareil photo de la façade avant ou arrière.

REMARQUE : La qualité de l'appel vidéo (image et son) peut varier en fonction de l'antenne relais.

Appel des contacts

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Après avoir appuyé sur **Rechercher**, parcourez votre liste de contacts ou saisissez l'initiale (ou les premières lettres) du contact que vous souhaitez appeler.
- 3 Dans la liste, appuyez sur le contact que vous souhaitez appeler.

Réponse à un appel et rejet d'un appel

Avec l'écran verrouillé :

Lorsque votre téléphone sonne, faites glisser l'icône **Accepter**  vers la droite.

Faites glisser l'icône **Rejeter**  vers la gauche pour rejeter l'appel entrant.

Avec l'écran déverrouillé :

Lorsque le téléphone sonne, appuyez sur l'icône **Accepter** . Appuyez sur l'icône **Rejeter**  pour rejeter un appel entrant.

ASTUCE ! Messages d'excuse

Lorsque vous refusez un appel, vous pouvez envoyer rapidement un message en appuyant sur **Envoyer SMS**. Cette fonction peut s'avérer particulièrement utile si vous devez répondre à un message pendant une réunion.

Réglage du volume pendant l'appel


Pour régler le volume au cours d'un appel, utilisez le bouton de volume haut/bas, situé sur le côté droit du téléphone.

Émettre un second appel

- 1 Au cours de l'appel initial, appuyez sur **Ajouter un appel** .
- 2 Composez le numéro ou parcourez vos contacts pour sélectionner le numéro à appeler.
- 3 Appuyez sur l'icône **Appeler**  pour émettre l'appel.
- 4 Les deux appels s'affichent sur l'écran d'appel. L'appel initial est verrouillé et mis en attente.

Appels/Contacts

- 5 Appuyez sur **Basculer**  pour basculer entre les appels.

REMARQUE : La touche **Fusionner**  permet de créer une conférence téléphonique.

- 6 Pour mettre fin aux appels actifs, appuyez sur l'icône **Fin** .

Affichage des journaux d'appel

Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  et choisissez l'onglet **Appels**.

Une liste complète de tous les appels émis, reçus et appels en absence est affichée.

ASTUCE ! Pour afficher les détails de chaque appel (date, heure et durée), appuyez sur la ligne correspondante dans le journal des appels.

ASTUCE ! Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Effacer tous les appels** pour supprimer tous les éléments enregistrés.

Paramètres d'appel

Vous pouvez configurer les paramètres d'appel, tels que le transfert d'appel et autres fonctions particulières proposées par votre opérateur.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Faites défiler le menu et appuyez sur **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur **Paramètres d'appel** et sélectionnez les options que vous souhaitez paramétrer.

< Numéros autorisés >

Sélectionnez **Numéros autorisés** pour activer et compiler une liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre téléphone. Vous devrez saisir le code PIN 2 qui vous a été communiqué par votre opérateur. Depuis votre téléphone, vous pourrez uniquement appeler les numéros contenus dans la liste des appels restreints.

< Boîte vocale >

Service de messagerie : Permet de sélectionner le service de messagerie vocale de votre opérateur.

Paramètres : permet de définir le numéro de téléphone pour écouter et gérer vos messages vocaux si vous utilisez le service de répondeur de votre opérateur.

< Autres paramètres d'appel >

Transfert d'appel : Choisissez de transférer tous les appels lorsque la ligne est occupée, lorsque vous ne décrochez pas ou lorsque vous n'êtes pas joignable.

Paramètres d'appel GSM

supplémentaires : permet de modifier les paramètres suivants :

- **Numéro de l'appelant** : indiquez si votre numéro doit s'afficher lors d'un appel sortant.
- **Appel en attente** : si cette fonction est activée, le téléphone vous prévient lorsque vous recevez un appel entrant en cours de communication. (En fonction de votre

opérateur réseau.)

Interdiction d'appel : indiquez quand il faut interdire des appels. Saisissez le mot de passe d'interdiction d'appels. Pour plus d'informations sur ce service, contactez votre opérateur.

Coût d'appels : permet d'afficher le coût de vos appels. (Ce service dépend de votre réseau ; certains opérateurs ne prennent pas en charge cette fonction.)

Durée appel : permet d'afficher la durée de vos appels (tous vos appels, appels émis, appels reçus ou dernier appel).

Messages d'excuse : permet d'envoyer rapidement un message lorsque vous rejetez un appel. Cette fonction peut s'avérer particulièrement utile si vous devez répondre à un message pendant une réunion.

Paramètres appels vidéo : permet de modifier les paramètres d'appel vidéo.

Contacts

Vous avez la possibilité d'ajouter des contacts sur votre téléphone et de




Appels/Contacts

les synchroniser avec ceux de votre compte Google ou d'autres comptes prenant en charge la synchronisation des contacts.

Recherche d'un contact

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur **Rechercher** et saisissez le nom du contact à l'aide du clavier.

Ajout d'un nouveau contact

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur , puis saisissez le numéro du nouveau contact. Appuyez ensuite sur la touche **Menu**, puis sur **Ajouter aux contacts**.
- 2 Pour associer une image au nouveau contact, appuyez sur . Sélectionnez **Prendre une photo** ou **Choisir dans la galerie**.
- 3 Sélectionnez le type de contact en appuyant sur .
- 4 Appuyez sur un champ de texte pour ouvrir le clavier tactile et saisissez un nouveau nom de


contact.

- 5 Appuyez sur une catégorie d'informations de contact et saisissez les données relatives à votre contact.
- 6 Pour sauvegarder le contact, appuyez sur **Enregistrer**.


Contacts favoris

Permet de classer dans les favoris les contacts que vous appelez fréquemment.

Ajout d'un contact à vos favoris:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur un contact pour afficher les informations le concernant.
- 3 Appuyez sur l'étoile affichée à droite du nom du contact. L'étoile prend la couleur or.

Suppression d'un contact de votre liste de favoris :

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir votre liste de contacts.



- 2 Appuyez sur l'onglet **Groupes**, puis sélectionnez **Favoris**. Sélectionnez un contact pour afficher les informations le concernant.
- 3 Appuyez sur l'étoile dorée à droite du nom du contact. L'étoile devient grise et le contact est supprimé de vos favoris.

Messages/E-mail

Messagerie

Votre LG-P990 réunit les fonctions SMS et MMS de votre téléphone dans un menu intuitif et convivial.

Envoi d'un message

- 1 Appuyez sur l'icône  de l'écran d'accueil, puis sur **Nouveau message** pour ouvrir un message vierge.
- 2 Saisissez le nom ou le numéro d'appel du contact dans le champ **À**. Au fur et à mesure que vous saisissez le nom du contact, les contacts correspondants s'affichent. Vous pouvez appuyer sur l'un des destinataires proposés. Vous pouvez ajouter plusieurs contacts.
- 3 Appuyez sur **Saisissez votre message** pour composer votre message.
- 4 Appuyez sur **Envoyer** pour envoyer votre message.
ASTUCE ! Vous pouvez appuyer sur l'icône  pour joindre un fichier à votre message.

- 5 L'écran des messages s'ouvre et affiche le message après votre nom. Les réponses apparaissent sur l'écran. Au fur et à mesure que vous consultez les messages et en envoyez d'autres, un fil de discussion se crée.

AVERTISSEMENT

La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre, selon la méthode de codage du SMS et de la langue.

AVERTISSEMENT

Si une image, une vidéo ou un contenu audio est ajouté à un SMS, celui-ci est automatiquement converti en MMS et vous êtes facturé en conséquence.

REMARQUE : Lorsque vous recevez un SMS pendant une communication, une sonnerie vous en avertit.

Modification des paramètres de message

Les paramètres de message du LG-P990 sont prédéfinis, de sorte que vous puissiez envoyer des messages immédiatement. Vous pouvez toutefois modifier les paramètres en fonction de vos préférences.

Appuyez sur l'icône **SMS/MMS** de l'écran d'accueil, sur la touche **Menu**, puis sur **Paramètres**.

Ouverture de l'application E-mail et de l'écran Comptes

Vous pouvez vous servir de l'application **E-mail** pour lire des e-mails provenant de services de messagerie autres que Gmail. L'application **E-mail** prend en charge les types de compte suivants : POP3, IMAP, Exchange et GME.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**, puis sur **E-mail** pour afficher la liste des comptes.

REMARQUE : Sélectionnez l'icône de raccourci E-mail sur l'écran d'accueil pour accéder à la liste de

comptes de messagerie.

- 2 La première fois que vous ouvrez l'application **E-mail**, un assistant de configuration s'affiche pour vous aider à ajouter un compte de messagerie.
- 3 Une fois la configuration initiale terminée, l'application **E-mail** affiche le contenu de votre **boîte de réception** (si vous ne possédez qu'un seul compte) ou l'écran **Comptes** (si vous possédez plusieurs comptes).

ASTUCE !

- Lorsque vous appuyez longuement sur un compte de la liste de comptes de messagerie, vous pouvez sélectionner l'option de votre choix dans la fenêtre contextuelle. Par exemple, sélectionnez Ajouter à l'écran d'accueil pour créer une icône de raccourci vers ce compte.
- Sélectionnez l'icône de raccourci E-mail sur l'écran d'accueil pour accéder à la liste de comptes de messagerie.

Messages/E-mail

De même, sélectionnez l'icône de raccourci d'un compte sur l'écran d'accueil pour accéder à la boîte de réception du compte en question.

Écran Comptes

L'écran **Compte e-mail** affiche une liste contenant votre **Boîte de réception combinée** et tous vos comptes de messagerie.

- 1 Ouvrez l'application **E-mail**. Si vous ne vous trouvez pas dans l'écran **Comptes**, appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Comptes**.
- 2 Sélectionnez le fournisseur de messagerie.

Vous pouvez appuyer sur un compte pour consulter sa **boîte de réception combinée**. Le compte servant par défaut à l'envoi des messages est coché.

Ouverture de la boîte de réception combinée :

Si vous avez configuré l'application **E-mail** pour l'envoi et la réception de messages de plusieurs comptes, vous pouvez afficher les messages envoyés

à tous les comptes dans la **boîte de réception combinée**.

- 1 Appuyez sur **E-mail**.
- 2 Appuyez sur **Boîte combinée** (dans l'écran **Comptes**). Les messages figurant dans la **boîte de réception combinée** s'affichent en différentes couleurs, indiquées sur la gauche, correspondant à celles de vos comptes dans l'écran **Comptes**.

Composition et envoi d'un e-mail

Composition et envoi d'un message :

- 1 Dans l'application **E-mail**, appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Nouveau message**.
- 2 Saisissez l'adresse du destinataire auquel adresser le message. Au fur et à mesure que vous saisissez l'adresse, les adresses correspondantes figurant dans vos contacts vous sont proposées. Si vous ajoutez plusieurs adresses, séparez-les par des virgules.

- 3 Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Ajouter Cc/CCi** pour pouvoir envoyer une copie carbone ou une copie carbone invisible à d'autres contacts/adresses e-mail.
- 4 Rédigez le texte du message.
- 5 Appuyez sur **Pièce jointe** pour joindre un fichier au message.
- 6 Appuyez sur **Envoyer**.
Si vous n'êtes pas prêt à envoyer le message, appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Enregistrer** pour l'enregistrer dans le dossier **Brouillons**. Dans le dossier **Brouillons**, appuyez sur le brouillon d'un message pour le reprendre. Un message est également enregistré en tant que brouillon si vous appuyez sur la touche **Précédent**  avant de l'envoyer. Si vous n'êtes pas connecté à un réseau (par exemple, si vous travaillez en mode Avion), les messages sont stockés dans le dossier **Boîte d'envoi** jusqu'à ce que vous vous connectiez de nouveau à un réseau. S'il contient des messages en

attente, le dossier **Boîte d'envoi** s'affiche dans l'écran **Comptes**.

Notez que les messages envoyés via un compte Exchange ne se trouvent pas sur le téléphone, mais sur le serveur Exchange.

Pour afficher les messages envoyés figurant dans le dossier **Envoyé** (ou portant le libellé **Envoyé**), vous devez en général ouvrir le dossier/libellé **Envoyé** et sélectionner **Actualiser** dans le menu des options.

Utilisation des dossiers de comptes

Tous les comptes possèdent des dossiers **Boîte de réception**, **Boîte d'envoi**, **Éléments envoyés**, **Brouillons**, **Corbeille** et **Spam**. Selon les fonctions prises en charge par le fournisseur de services de votre compte, il existe peut-être aussi d'autres dossiers.

Messages/E-mail

Ajout et modification de comptes de messagerie

Ajout d'un compte de messagerie :

- 1 Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Nouveau**.
- 2 Sélectionnez **MS Exchange** ou **Autres**.
- 3 Saisissez le nom du compte, indiquez comment afficher votre nom dans les messages sortants, puis appuyez sur le bouton **Terminé**.

Modification des paramètres d'un compte :

- 1 Ouvrez l'écran **Comptes**.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Paramètres**. Appuyez de façon prolongée sur le compte dont vous souhaitez modifier les paramètres.

Suppression d'un compte de messagerie :

- 1 Ouvrez l'écran **Comptes**.
- 2 Appuyez de façon prolongée sur le compte à supprimer.
- 3 Dans le menu qui s'affiche, appuyez sur **Supprimer**.
- 4 Dans la boîte de dialogue, appuyez sur **OK** pour confirmer la suppression du compte.

Réseaux sociaux

Votre téléphone vous permet de naviguer sur les sites de réseaux sociaux et de gérer votre micro-blog sur des communautés en ligne. Vous pouvez mettre à jour votre statut actuel, charger des photos et visualiser les mises à jour de statut de vos amis en temps réel.

Si vous n'avez pas encore de compte, vous pouvez consulter ces sites pour en créer un.

REMARQUE : L'utilisation de services en ligne peut entraîner des frais supplémentaires. Vérifiez le coût des données auprès de votre opérateur.

Ajout d'un compte sur votre téléphone

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** pour ouvrir le menu des applications.
- 2 Sélectionnez l'application de Réseaux Sociaux que vous souhaitez utiliser.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe que vous avez configurés sur votre communauté, puis

appuyez sur **Connexion**.

- 4 Patientez pendant que les informations sont vérifiées auprès de la communauté.
- 5 En appuyant sur votre communauté sociale, vous pouvez visualiser son statut actuel.

ASTUCE ! Si vous ajoutez un gadget de réseau social sur votre écran d'accueil, ce gadget affiche votre statut lorsque votre téléphone reçoit des mises à jour du réseau. Vous pouvez également accéder directement à la communauté sociale de votre choix en appuyant sur le gadget correspondant.

Affichage et mise à jour de votre statut

- 1 Sélectionnez la communauté à laquelle vous souhaitez accéder.
- 2 Vous pouvez visualiser le statut actuel de votre communauté

Réseaux sociaux

sociale.

- 3** Vous pouvez mettre à jour votre état actuel à l'aide de commentaires ou en téléchargeant des photos.

REMARQUE : Cette fonction dépend des services du réseau.

ASTUCE ! Vous pouvez utiliser les informations concernant vos amis via les réseaux sociaux ou synchroniser ces données vers les contacts.

Suppression de comptes sur votre téléphone

- 1** Sélectionnez **Applications > Paramètres > Synchro. des données**.
- 2** Sélectionnez le compte que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur **Supprimer le compte**.

Appareil photo

Familiarisation avec le viseur

Zoom : permet d'effectuer un zoom avant ou arrière. Vous pouvez également utiliser les touches de volume situées sur le côté.

Basculer : permet de passer de la caméra interne à la caméra externe.



Mode Vidéo : faites glisser cette icône vers le bas pour passer en mode Vidéo.

Prendre une photo

Galerie : permet d'afficher la dernière photo prise. Vous pouvez accéder à votre galerie et voir les photos enregistrées depuis le mode Appareil photo.

Réglages : appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu Réglages. Reportez-vous à la section Utilisation des paramètres avancés.

Flash : permet d'activer le flash pour prendre des photos dans un environnement sombre.

Luminosité : permet de définir et contrôler le volume de lumière entrant dans l'image. Faites défiler l'indicateur de luminosité le long de la barre, vers le signe « - » pour un niveau de luminosité plus faible ou vers le signe « + » pour un niveau de luminosité plus élevé.

ASTUCE ! Pour que l'écran du viseur soit moins encombré, toutes les options de raccourcis peuvent être désactivées. Il vous suffit d'appuyer une fois sur le centre du viseur. Pour faire réapparaître les options, appuyez de nouveau sur l'écran.

REMARQUE : En mode Caméra interne, vous ne pouvez pas activer le zoom ou la fonction Flash.

Appareil photo

Prise de vue rapide

- 1 Ouvrez l'application **Appareil Photo**.
- 2 Tenez le téléphone à l'horizontale et dirigez l'objectif vers le sujet que vous voulez photographier.
- 3 Appuyez sur l'icône d'appareil photo .
- 4 L'appareil effectue une mise au point de l'image. Lorsque l'image est mise au point, les indicateurs de mise au point situés dans chaque angle deviennent verts et l'appareil photo prend la photo.

REMARQUE : Les caractéristiques de l'appareil photo font que des problèmes d'ombres peuvent se produire lorsque vous prenez des photos en intérieur. (L'ombre fait référence à une légère différence de couleurs entre le centre et les bords de la photo.)

Lorsque la photo est prise

Votre photo s'affiche à l'écran.

Envoyer Permet de partager votre photo via **Bluetooth, E-mail, Facebook for LG, Gmail, SMS/MMS, MySpace for LG, Picasa** ou **Twitter for LG**.

REMARQUE : Le chargement et/ou le téléchargement de MMS lors de vos déplacements peut entraîner des frais supplémentaires.

ASTUCE ! Si vous disposez d'un compte d'un Réseau Social et qu'il est paramétré sur votre téléphone, vous pouvez partager vos photos avec votre communauté du Réseau Social.

Définir comme Permet d'utiliser l'image comme **icône de contact** ou **Fond d'écran**.

Renommer Permet de modifier le nom de l'image sélectionnée.



Permet de supprimer l'image.



Permet de prendre immédiatement une autre photo. Votre photo actuelle est enregistrée.



Permet d'afficher la dernière photo prise.

Utilisation des paramètres avancés

Dans le viseur, appuyez sur  pour ouvrir toutes les options avancées.

Vous pouvez modifier les paramètres de l'appareil photo en parcourant le menu. Après avoir sélectionné l'option, appuyez sur la touche **Précédent**.

Taille de l'image : permet de définir la taille (en pixels) de la photo que vous prenez. Sélectionnez une résolution parmi les options suivantes : 8M (3 264 x 2 448), 5M (2 560 x 1 920), 3M (2 048 x 1 536), 2M (1 600 x 1 200), 1M (1 280 x 960), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).

REMARQUE : Les options de taille d'image peuvent varier suivant le mode

de caméra.

Mise au point : appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu d'options. Reportez-vous à la section Utilisation du mode de mise au point.

Mode scène : vous pouvez choisir entre **Auto**, **Portrait**, **Paysage**, **Sports**, **Crépuscule** et **Nuit**.

ISO : la valeur ISO permet de définir la sensibilité du capteur de lumière de l'appareil photo. Plus la valeur ISO est élevée, plus la sensibilité de l'appareil photo augmente. Cette caractéristique est utile s'il fait sombre et que vous ne pouvez pas utiliser le flash. Sélectionnez une des valeurs ISO suivantes : **Auto**, **800**, **400**, **200** et **100**.

Balance blancs : choisissez entre **Auto**, **Incandescent**, **Soleil**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

Colorisation ; définissez une tonalité pour votre nouvelle photo.

REMARQUE :

- Les options d'effet de couleur peuvent varier suivant le mode de caméra.

Appareil photo

- L'effet de couleur Surexposition est uniquement pris en charge en mode Caméra interne.
- Les effets de couleur Bleu, Relief, Posters et Net sont uniquement pris en charge en mode Caméra externe.

Minuteur : le minuteur vous permet de définir un intervalle de temps après avoir appuyé sur le déclencheur. Sélectionnez désactivé, 3 secondes, 5 secondes ou 10 secondes. Le minuteur est très utile si vous voulez figurer sur une photo.

Mode de prise de vue : sélectionnez un mode de prise de vue entre différentes options. Choisissez entre **Normal**, **Prise de vue en cont.**, **Prise de vue avec flou arrière**, **Prise de vue Sourire**, **Prise de vue Beauté**, **Photo artistique**, **Prise de vue** : **Panorama** et **Prise de vue reconstituée**.

Qualité d'image : choisissez entre **Super fin**, **Avancé** et **Général**. Plus la qualité est fine, plus la photo est nette. En revanche, la taille du fichier augmente en conséquence, ce qui

signifie que la mémoire pourra stocker moins de photos.

Stabilisation : sélectionnez **activé** pour compenser le tremblement de vos mains.



Visualisation : si vous activez la **Visualisation**, la photo que vous venez de prendre s'affiche automatiquement.

Son prise vue : sélectionnez l'un des quatre sons de prise de vue.

Emplacement : activez cette option pour utiliser les services de localisation géographique de votre téléphone. Prenez des photos à l'endroit où vous vous trouvez, puis étiquetez-les en mentionnant les informations de lieu. Si vous téléchargez les images étiquetées sur un blog qui prend en charge le géoétiquetage, les images s'afficheront sur une carte.

REMARQUE : Cette fonction est disponible lorsque le GPS est activé ou le WPS connecté.

Mémoire : permet d'enregistrer vos photos sur la mémoire du téléphone ou la mémoire externe.

-  Réinitialise tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.
-  Appuyez sur cette touche lorsque vous souhaitez connaître le mode de fonctionnement de cette option. Elle vous présente un guide rapide.

ASTUCE ! Lorsque vous quittez la fonction appareil photo, les valeurs par défaut de tous vos paramètres sont rétablies, à l'exception de la taille et de la qualité de l'image. Tout paramètre personnalisé, tel que les tons de couleur ou ISO, doit être réinitialisé. Vérifiez-les avant de prendre votre prochaine photo.

ASTUCE ! Le menu des réglages est superposé au viseur. Ainsi, lorsque vous modifiez des éléments de couleur ou de qualité de l'image, vous avez un aperçu de l'image modifiée derrière le menu des réglages.

Utilisation du mode de mise au point

Vous pouvez sélectionner les options de mise au point suivantes :

Auto : permet de régler l'appareil photo pour une mise au point automatique.

Macro : permet de prendre de très gros plans. Si vous essayez de prendre une photo en gros plan mais que le cadre de mise au point reste rouge, essayez d'activer le mode Macro.

Recherche des visages : si vous sélectionnez Recherche des visages, votre appareil photo détecte les visages et effectue automatiquement la mise au point lorsque vous prenez une photo.

Manuelle : permet de régler l'appareil photo pour une mise au point manuelle.

Appareil photo

Visualisation des photos enregistrées

Vous pouvez accéder à vos photos enregistrées depuis le mode Appareil photo. Il vous suffit d'appuyer sur  et votre galerie s'affiche à l'écran. Appuyez sur la photo à l'écran pour que **Diaporama** et **Menu** s'affichent.



Appuyez sur cette touche pour lancer le diaporama.



Appuyez sur **Menu** et sélectionnez les options voulues. Vous pouvez partager le contenu ou supprimer une photo. Appuyez sur **Plus** pour afficher davantage d'options.

Détail : permet d'obtenir des informations sur le contenu.

Définir comme : permet de définir comme icône de contact ou fond d'écran.

Rogner : permet de sélectionner une partie de la photo. Déplacez votre doigt sur l'écran pour sélectionner la zone.

Rotation à gauche : permet d'effectuer une rotation vers la gauche.

Rotation à droite : permet d'effectuer une rotation vers la droite.

Caméra vidéo

Familiarisation avec le viseur

Zoom : permet d'effectuer un zoom avant ou arrière. Vous pouvez également utiliser les touches de volume situées sur le côté.

Basculer : vous pouvez passer de la caméra interne à la caméra externe.



Mode Appareil Photo : faites glisser cette icône vers le haut pour basculer vers le mode Appareil Photo.

Lancer enreg.

Galerie : permet d'afficher la dernière vidéo enregistrée. Vous pouvez accéder à votre galerie et voir vos vidéos enregistrées depuis le mode vidéo.

Réglages : appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu Réglages. Reportez-vous à la section Utilisation des paramètres avancés.

Flash : permet d'activer le flash pour prendre des photos dans un environnement sombre.

Luminosité : permet de définir et contrôler le volume de lumière entrant dans la Vidéo. Faites glisser l'indicateur de luminosité le long de la barre, vers le signe « - » pour un niveau de luminosité plus faible ou vers le signe « + » pour un niveau de luminosité plus élevé.

Caméra vidéo

Enregistrement d'une vidéo rapide

- 1 Ouvrez l'application **Appareil Photo** et faites glisser le bouton de mode d'appareil photo sur la position **Vidéo**. L'icône d'appareil photo  se transforme en icône .
- 2 Le viseur de la caméra vidéo s'affiche à l'écran.
- 3 Maintenez le téléphone à l'horizontale et dirigez l'objectif vers le sujet de la vidéo.
- 4 Appuyez sur l'icône de démarrage de la vidéo .
- 5 **ENREG.** s'affiche dans la partie inférieure du viseur, avec un minuteur qui indique la durée de votre vidéo.
- 6 Appuyez sur l'icône d'arrêt de la vidéo  pour arrêter la vidéo.

Après avoir enregistré une vidéo

Une image fixe représentant la vidéo prise s'affiche à l'écran.


Lecture Permet de lire la vidéo.


Envoyer Permet de partager vos

vidéos via **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **SMS/MMS** ou **YouTube**.

REMARQUE : Le chargement et/ou le téléchargement de MMS lors de vos déplacements peut entraîner des frais supplémentaires.


Renommer Permet de modifier le nom de la vidéo sélectionnée.

 Permet de supprimer la vidéo que vous venez de prendre. Pour confirmer, appuyez sur **Oui**. Le viseur réapparaît.

 Permet de filmer une autre vidéo immédiatement. Votre vidéo actuelle est enregistrée.

 Permet de regarder la dernière vidéo enregistrée.

Utilisation des paramètres avancés

Dans le viseur, appuyez sur  pour ouvrir toutes les options avancées. Réglez les paramètres de la caméra

vidéo en parcourant le menu. Après avoir sélectionné l'option, appuyez sur la touche **Précédent**.

Taille vidéo : permet de définir la taille (en pixels) de la vidéo que vous enregistrez. Sélectionnez la résolution de la vidéo parmi les options suivantes : Full HD (1 920 x 1 088), HD (1 280 x 720), TV (720 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) ou QCIF (176 x 144).

Balance blancs : la balance des blancs permet de donner un aspect réaliste aux parties blanches de votre vidéo. Pour que votre appareil puisse régler correctement la balance des blancs, vous devez déterminer les conditions de lumière de l'environnement. Choisissez entre **Auto**, **Incandescent**, **Soleil**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

Colorisation : permet de choisir une tonalité pour votre nouvelle vue.

REMARQUE : Les options de taille d'image peuvent varier suivant le mode de caméra.

Qualité vidéo : choisissez entre **Super fin**, **Fin** et **Général**.

Durée de la vidéo : permet de définir une limite de durée pour votre vidéo. Vous pouvez choisir entre **Général** et **MMS** pour limiter la taille d'envoi maximale pour un message MMS.

Voix : choisissez **Muet** pour enregistrer une vidéo sans le son.

Visualisation : si vous choisissez **activé**, la vidéo que vous venez d'enregistrer s'affichera automatiquement.

Mémoire : permet d'enregistrer vos vidéos sur la mémoire du téléphone ou la mémoire externe.




Permet de réinitialiser tous les paramètres de la caméra vidéo.



Appuyez sur cette touche lorsque vous souhaitez connaître le mode de fonctionnement de cette option. Elle vous présente un guide rapide.

Caméra vidéo

Visualisation des vidéos enregistrées

- 1 Dans le viseur, appuyez sur .
- 2 Votre galerie s'affiche à l'écran.
- 3 Appuyez sur une vidéo une fois pour l'afficher au premier plan dans la galerie. La lecture se lance automatiquement.

Réglage du volume lors de la lecture d'une vidéo

Pour régler le volume audio d'une vidéo en cours de lecture, utilisez les touches de volume situées sur le côté droit du téléphone.


Multimédia

Galerie

La mémoire de votre téléphone vous permet de stocker des fichiers multimédias dans votre **Galerie**, afin d'accéder facilement à tous vos fichiers d'images, de sons, de vidéos et de jeux. Vous pouvez également enregistrer vos fichiers sur votre carte mémoire externe. De plus, les cartes mémoire libèrent de l'espace sur la mémoire de votre téléphone.


Appuyez sur l'onglet **Applications**, puis sélectionnez **Galerie**.

Modification de l'affichage du contenu d'un album

Vous pouvez afficher les images et les vidéos d'un album sous forme de grille chronologique ou en piles, triées par date et lieu où elles ont été prises. Utilisez le bouton d'affichage des albums  situé dans le coin supérieur droit de l'écran pour passer de la vue grille à la vue en piles et vice versa.

 Faites glisser le bouton d'affichage des albums vers

la gauche pour afficher le contenu de l'album sous forme de grille chronologique.

 Faites glisser le bouton d'affichage des albums vers la droite pour afficher le contenu de l'album sous forme de piles.

Utilisation de SmartShare

SmartShare vous offre un meilleur moyen de profiter des contenus multimédia en les partageant avec d'autres périphériques DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Partager vos contenus multimédias avec d'autres périphériques DLNA (DMS)

- 1 Appuyez sur l'onglet **Applications**, puis sélectionnez **SmartShare**.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur la case Identifiable pour activer l'option.
- 4 Appuyez sur **Toujours** accepter la demande si vous souhaitez accepter automatiquement les

Multimédia

demandes de partage provenant d'autres périphériques.

- 5 Dans la section **Partage de contenu**, appuyez pour cocher les types de contenus à partager. Choisissez entre **Images**, **Vidéos** et **Musique**.
 - 6 **SmartShare** est à présent activé et prêt à partager du contenu.
- * Vous pouvez également donner à votre périphérique de restitution (TV par exemple) la possibilité de lire des contenus multimédia à partir d'une bibliothèque distante (par exemple un ordinateur).**

- 1 Appuyez sur le bouton situé en haut à droite pour sélectionner le périphérique dans les listes de périphériques de restitution.
- 2 Appuyez sur le bouton en haut à gauche et sélectionnez l'une des bibliothèques de contenus distantes.
- 3 Vous avez la possibilité de naviguer dans la bibliothèque de contenus distante.
- 4 Appuyez de façon prolongée sur

une miniature de contenu et faites défiler vers le haut en utilisant le doigt ou en appuyant sur le bouton Lire.

Remarque : Pour utiliser cette application, vérifiez que votre périphérique est connecté en Wi-Fi à votre réseau local.

Avertissement : Certains périphériques DLNA (TV par exemple) qui ne prennent en charge que la fonction DMP de DLNA ne s'afficheront pas dans les listes de périphériques de restitution.

Lecture d'une chanson

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**, puis sélectionnez **Musique**.
- 2 Appuyez sur **Chansons**.
- 3 Sélectionnez la chanson que vous souhaitez lire.
- 4 Touchez  pour mettre la chanson sur pause.
- 5 Touchez  pour passer à la chanson suivante.

6 Appuyez sur  pour revenir à la première partie de la chanson. Appuyez deux fois sur  pour revenir à la chanson précédente.

Pour changer le volume en cours d'écoute, utilisez les touches de réglage du volume situées sur le côté droit du téléphone.

Appuyez de façon prolongée sur une chanson de la liste. Les options **Lire, Ajouter à la playlist, Utiliser comme sonnerie, Supprimer, Partager, Rechercher** et **Info. fichier** apparaissent.

REMARQUE :

Les contenus musicaux peuvent être protégés par des traités internationaux, ainsi que par les législations nationales en vigueur en matière de copyright. Par conséquent, la copie ou la reproduction d'un contenu musical peut être soumise à l'obtention d'autorisations ou de licences particulières. Dans certains pays, la législation en vigueur interdit la copie à usage privé de tout contenu protégé par un copyright. Avant de télécharger ou de copier le fichier, veuillez prendre connaissance de la législation en vigueur dans votre pays concernant l'utilisation d'un tel contenu.

Utilisation de la radio

Votre téléphone LG-P990 possède une radio FM intégrée qui vous permet d'écouter vos stations de radio préférées lors de vos déplacements.

Multimédia

REMARQUE : Pour écouter la radio, vous devez brancher votre casque. Insérez-le dans la prise casque.

Recherche de stations

Vous pouvez régler des stations de radio en les recherchant manuellement ou automatiquement. Elles sont alors associées à un numéro de canal spécifique. Vous n'aurez donc plus à les régler par la suite.

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Radio FM**.
- 2 Appuyez sur **Rechercher stations radio FM**.
- 3 Si certaines chaînes sont déjà prédéfinies appuyez sur **Menu** et sélectionnez **Recherche automatique** une fenêtre contextuelle s'affiche avec le message « Tous les canaux seront réinitialisés. Continuer ? ». Si vous choisissez **OK**, toutes les stations préréglées sont effacées et la recherche automatique commence.
- 4 Si vous souhaitez arrêter la

recherche automatique, appuyez sur **Arrêter la numérisation**. Seuls les canaux analysés avant interruption de la recherche seront enregistrés.

REMARQUE : Vous pouvez également sélectionner un canal à l'aide de la molette affichée.

Écoute de la radio

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Radio FM**.
- 2 Sélectionnez le numéro de canal de la station que vous souhaitez écouter.
- 3 Appuyez sur l'icône . Vous pouvez écouter la radio à l'aide du haut-parleur intégré.

Transfert de fichiers depuis un périphérique de stockage USB

Pour transférer des fichiers via un périphérique USB :

- 1 Connectez le téléphone LG-P990 à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

- 2 Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur l'ordinateur, vous devez modifier les paramètres manuellement. Choisissez **Paramètres > Carte SD et mémoire** et activez l'option **Mode clé USB (stockage de masse)**.
- 3 Appuyez sur **Activer le périphérique de stockage USB**.
- 4 Vous pouvez afficher le contenu du stockage de masse sur votre PC et transférer des fichiers.

REMARQUE :

- Si vous avez installé le pilote LG Android Platform Driver, une fenêtre proposant l'option **Activer le périphérique de stockage USB** s'affiche directement.
- Après avoir utilisé la fonction de stockage de masse USB, si vous souhaitez synchroniser votre téléphone avec votre PC à l'aide de LG PC Suite, appuyez sur **Paramètres > Carte SD et mémoire**, puis décochez la case **Mode clé USB (stockage de**

masse).

Enregistrement de fichiers musicaux/vidéo sur le téléphone

- 1 Connectez votre téléphone à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
 - Appuyez sur la barre d'état sur l'écran d'accueil et faites-la glisser vers le bas. Sélectionnez **Connecté avec un câble USB > Activer le périphérique de stockage USB > Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers**.
 - Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur votre ordinateur, vous devez le configurer manuellement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Transfert de fichiers depuis un périphérique de stockage USB ».
- 2 Enregistrez les fichiers musicaux ou vidéo à partir de l'ordinateur sur le stockage amovible du téléphone.
 - Vous souhaitez peut-être copier ou supprimer des fichiers à partir de l'ordinateur sur le stockage amovible

Multimédia

du téléphone à l'aide d'un lecteur de cartes

- En la présence d'un fichier vidéo avec fichier de sous-titres (fichier .smi ou .srt portant un nom identique que le fichier vidéo), placez-les dans le même dossier pour que les sous-titres s'affichent automatiquement lors de la lecture du fichier vidéo.
- Lors du téléchargement de fichiers musicaux ou vidéo, les droits d'auteurs doivent être respectés. Notez que tout fichier corrompu ou présentant une extension non valide risque d'endommager le téléphone.

Déplacement de contacts d'un ancien téléphone vers le téléphone actuel

Exportez vos contacts dans un fichier CSV à partir de votre ancien téléphone vers l'ordinateur à l'aide d'un programme de synchronisation PC.

1 Téléchargez le programme PC

Sync for Android sur le site www.lg.com et installez-le sur l'ordinateur. Exécutez le programme et connectez votre téléphone mobile Android à l'ordinateur par câble USB.

- 2** Sélectionnez l'icône **Contacts**. Allez à **Fichier > Importer** et sélectionnez le fichier CSV enregistré sur l'ordinateur.
- 3** Si les champs dans le fichier CSV importé sont différents de ceux de Mobile Sync for Android, vous devez mapper les champs. Après mappage des champs, cliquez sur OK. Ensuite, les contacts sont ajoutés à Mobile Sync for Android.
- 4** Si la connexion du téléphone LG-P990 (par câble USB) est détectée par Mobile Sync for Android, cliquez sur « Synchroniser » ou sur « Synchroniser les contacts » pour synchroniser les contacts enregistrés sur votre ordinateur avec votre téléphone et les enregistrer.

Envoi de données depuis votre téléphone Bluetooth

Vous pouvez envoyer des données via Bluetooth en exécutant une application correspondante, et non depuis le menu Bluetooth, comme il est normalement d'usage sur les téléphones mobiles.

- **Envoi d'images** : exécutez l'application **Galerie** et sélectionnez **Image > Menu**. Cliquez sur **Partager** et sélectionnez **Bluetooth** > assurez-vous que le **Bluetooth est activé** et sélectionnez **Rechercher des appareils** > choisissez dans la liste l'appareil auquel envoyer des données.
- **Exportation de contacts** : exécutez l'application **Contacts**. Appuyez sur l'adresse vers laquelle exporter. Appuyez sur **Menu**. Sélectionnez **Partager > Bluetooth**. Vérifiez si le **Bluetooth est activé** et sélectionnez **Rechercher des appareils**. Choisissez dans la liste l'appareil auquel envoyer des données.
- **Envoi de plusieurs contacts** : exécutez l'application **Contacts**.

Appuyez sur **Menu**. Sélectionner **Partager**. Sélectionnez les contacts à envoyer ou appuyez sur la touche **Tout sélectionner**. Sélectionnez **Partager > Bluetooth**. Vérifiez si le **Bluetooth est activé** et sélectionnez **Rechercher des appareils**. Choisissez dans la liste l'appareil auquel envoyer des données.

ASTUCE ! Il s'agit de la version Bluetooth 2.1 EDR, certifiée par Bluetooth SIG. L'appareil est donc compatible avec les autres appareils certifiés Bluetooth SIG.

REMARQUE : Si vous souhaitez rechercher ce téléphone à partir d'autres appareils, accédez à **Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Bluetooth**. Ensuite, cochez la case **Identifiable**. La case est décochée au bout de 120 secondes.

REMARQUE : Profils pris en charge : SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (serveur), FTP (serveur), A2DP et AVRCP.

Multimédia

REMARQUE : Votre périphérique peut uniquement faire office de serveur. Vous ne pouvez pas établir de connexion FTP entre ce périphérique et un autre produit.

Applications Google

- 1 Vous devez d'abord définir un compte Google. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- 2 Une fois connecté, les contacts, les e-mails et l'agenda de votre compte Google sont synchronisés automatiquement avec votre LG-P990.

Google Maps™

Ce menu vous permet d'afficher votre positionnement actuel et l'état de la circulation, et d'obtenir l'itinéraire de votre destination. Votre téléphone doit être connecté à un réseau Wi-Fi ou 3G/GPRS.

REMARQUE : Google Maps ne couvre pas toutes les villes ni tous les pays.

Avec la touche **Menu**, vous pouvez choisir parmi les options : **Rechercher**, **Itinéraire**, **Adresses enregistrées**, **Effacer la carte**, **Activer Latitude**, etc.

Market™

Android Market vous permet de télécharger des jeux et des applications utiles. Les applications et les jeux que vous installez à partir d'Android

Market apparaissent dans le menu du LG-P990. Contrôlez l'application téléchargée en appuyant sur l'onglet **Téléchargements**.

Consultez les commentaires concernant une application ou publiez vos propres commentaires.

Gmail™

L'application Gmail est paramétrée lors de la première configuration de votre téléphone. Selon vos paramètres de synchronisation, l'application Gmail de votre téléphone est automatiquement synchronisée avec votre compte Gmail en ligne. La liste des messages de la boîte de réception constitue votre affichage Gmail par défaut.

Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Actualiser** pour envoyer ou recevoir de nouveaux e-mails et pour synchroniser vos e-mails avec votre compte Google en ligne. Grâce à la touche **Menu**, vous pouvez rédiger un e-mail, ajouter des comptes, accéder à des étiquettes, effectuer des recherches et bien plus encore.

Applications Google

Google Talk™

Google Talk est le service de messagerie instantanée de Google. Il vous permet de communiquer avec d'autres personnes utilisant également Google Talk.

Appuyez sur la touche **Menu** pour consulter les options disponibles : **Tous mes amis**, **Ajouter un ami**, **Se déconnecter**, **Paramètres**, etc.

Google Rechercher

Appuyez sur la touche **Menu** et sur **Paramètres de recherche** pour configurer la recherche Google, et notamment définir les données de votre téléphone sur lesquelles vous souhaitez pouvoir effectuer des recherches.

< Web >

Appuyez sur **Paramètres de la recherche Google** afin de pouvoir définir les paramètres de la recherche Google.

Afficher les suggestions : cochez cette case pour afficher des suggestions de recherches Web Google sous la zone de recherche à mesure que vous saisissez des caractères.

Partager avec Google : permet de marquer votre positionnement lorsque vous utilisez le moteur de recherche Google ou d'autres services Google. Quand vous cochez cette option, vous autorisez Google à enregistrer votre positionnement pour vos recherches Google.

Historique des recherches : cochez cette case pour utiliser des suggestions basées sur l'historique de recherche Google de votre compte Google.

Gérer l'historique des recherches : ouvre un navigateur ayant une interface Web pour afficher et gérer l'historique de recherche Web associé à votre compte Google.

< Téléphone >

Source : ouvre un écran dans lequel vous pouvez sélectionner et désélectionner les types de données

que vous pouvez rechercher sur votre téléphone.

Effacer les raccourcis : efface la liste des résultats de recherche choisis précédemment qui apparaissent sous forme de suggestions sous la zone de recherche Google.


YouTube™

YouTube est un site Web gratuit sur lequel vous pouvez visionner ou télécharger des vidéos.

REMARQUE : Vous pouvez accéder à YouTube avec votre compte Google mais vous avez besoin d'un compte YouTube pour certains services tels que le téléchargement de vidéos.

Utilitaires

Réglage des alarmes

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Alarme/Horloge**.
- 2 Appuyez sur **Nouvelle alarme** pour ajouter une nouvelle alarme.
- 3 Définissez les options d'heure, de répétition et de sonnerie de l'alarme. Appuyez sur  pour activer le mode Vibreur, obtenir des infos météo et ajouter un mémo pour nommer l'alarme.
- 4 Appuyez sur **Enregistrer** pour activer l'alarme.

REMARQUE : Pour modifier les paramètres d'une alarme sur l'écran Liste des alarmes, appuyez sur **Menu**, puis sur **Paramètres**. Vous pouvez supprimer une alarme ou simplement modifier les options suivantes : **Alarme mode silencieux**, **Comportement des touches latérales**, **Volume**, **Definir la sonnerie par défaut** et **Paramétrage des infos météo**.

Utilisation de la calculatrice

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Calculatrice**.
- 2 Saisissez les nombres à l'aide des touches numériques.
- 3 Pour les calculs simples, appuyez sur la fonction voulue (+, -, x ou ÷), suivie de =.
- 4 Pour des calculs plus complexes, appuyez sur **Menu** puis appuyez sur **Fonctions avancées** et choisissez sin, cos, tan, deg, log, etc.

Ajout d'un événement au calendrier

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Agenda**.
- 2 Pour utiliser **Agenda**, vous devez d'abord créer un compte Google.
- 3 Pour consulter l'événement, appuyez sur la date. Maintenez la pression si vous souhaitez ajouter un nouvel événement. Appuyez ensuite sur **Nouvel événement**.

- 4 Appuyez sur **Objet**, puis saisissez le nom de l'événement. Vérifiez la date, puis saisissez l'heure de début de l'événement.
- 5 Vous pouvez également appuyer sur **Lieu** pour saisir un emplacement.
- 6 Si vous souhaitez ajouter une note à votre événement, appuyez sur **Description** et saisissez les informations voulues.
- 7 Si vous souhaitez que l'alarme se répète, définissez **Répétition** et **Fréquence**, si nécessaire.
- 8 Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer l'événement dans le calendrier. Un carré coloré dans le calendrier marque les jours pour lesquels des événements sont définis. Une alarme sonnera à l'heure de début de l'événement pour vous aider à vous organiser.

Fuseau horaire local

Vous pouvez définir l'option Utiliser le fuseau horaire local et sélectionner Fuseau horaire local dans la liste.

Cette option permet d'effacer le fuseau horaire local défini par le réseau mobile, afin que le fuseau horaire de votre choix s'applique au calendrier et aux événements de votre téléphone.

- 1 Sur l'écran de veille, appuyez sur la touche Accueil.
- 2 Appuyez sur Calendrier, puis connectez-vous à votre compte.
- 3 Dans le menu Calendrier, sélectionner l'option Paramètres.
- 4 Appuyez sur Utiliser le fuseau horaire local, puis sélectionnez le fuseau de votre choix dans l'option Fuseau horaire local.

Dictaphone

Le dictaphone vous permet d'enregistrer des mémos vocaux ou autres fichiers audio.

Utilitaires

Enregistrement d'un son ou d'une voix

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Dictaphone**.
- 2 Appuyez sur  **Enregistrer** pour lancer l'enregistrement.
- 3 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur  **arrêt**.
- 4 Appuyez sur  **Lire** pour écouter l'enregistrement.

REMARQUE : Appuyez sur **Liste** pour accéder à votre album. Vous pouvez écouter l'enregistrement.

Envoi du mémo vocal

- 1 Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez envoyer le clip audio en appuyant sur la touche **Menu**, puis **Partager**.
- 2 Choisissez entre **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** et **SMS/MMS**. Si vous sélectionnez **E-mail**, **Gmail** ou **SMS/MMS**, l'enregistrement vocal sera ajouté au message que

vous pourrez rédiger et envoyer normalement.

Le Web

Navigateur


Le Navigateur vous donne accès rapidement à un univers coloré de jeux, musique, d'informations, de sports, divertissement et bien plus encore, directement sur votre téléphone mobile. Tout cela, où que vous soyez et quels que soient vos centres d'intérêts.


REMARQUE : Lorsque vous vous connectez à ces services et que vous téléchargez du contenu, des frais supplémentaires vous sont facturés. Vérifiez le coût des données auprès de votre fournisseur réseau.

Utilisation des options


Appuyez sur la touche **Menu** pour voir les options.

 **Nouvelle fenêtre** : permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre.

 **Favoris** : permet d'ajouter/afficher un favori, d'afficher les sites les plus visités ou l'historique.

 **Fenêtres** : permet d'afficher toutes vos fenêtres ouvertes.

 **Actualiser** : permet d'actualiser la page Web.

 **Suivant** : permet d'accéder à la page suivant celle en cours de consultation. Il s'agit de la possibilité inverse à celle offerte par la touche **Précédent**, qui permet d'aller à la page précédente.

 **Plus**

- **Favori** : permet de marquer la page Web actuelle comme favori.
- **Rechercher sur la page** : si vous indiquez une lettre ou un mot, toutes les données similaires sur la page Web sont signalées.
- **Sélectionner le texte** : appuyez sur les lignes à copier pour les sélectionner. Appuyez de façon prolongée sur une zone de saisie pour pouvoir y coller votre sélection.
- **Infos sur la page** : permet d'afficher les informations relatives à la page Web.

Le Web

- **Partager la page** : permet d'envoyer la page Web.
- **Téléchargements** : permet d'afficher l'historique de téléchargement.
- **Paramètres** : permet de modifier les paramètres du navigateur Web.

REMARQUE : Pour revenir à la page Web précédente, appuyez sur la touche **Précédent**.

Réglages

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications**, puis faites défiler l'écran et appuyez sur **Paramètres**.

Connexions sans fil

Cette fonction permet de gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth. De plus, elle vous permet également de définir des réseaux mobiles et le mode Avion.

Mode Avion : après activation du mode Avion, toutes les connexions sans fil sont désactivées.

Wi-Fi (appuyez sur cette touche pour la cocher) : permet d'activer le Wi-Fi et d'établir une connexion avec les réseaux Wi-Fi disponibles.

Paramètres Wi-Fi : permet de configurer et de gérer les points d'accès sans fil. Configurez une notification réseau ou ajoutez un réseau Wi-Fi. Pour accéder à l'écran des réglages avancés du Wi-Fi, rendez-vous sur l'écran des réglages du Wi-Fi. Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Avancés**.

ASTUCE ! Pour déterminer l'adresse MAC

Pour configurer une connexion sur certains réseaux sans fil avec des filtres MAC, vous devez indiquer au routeur l'adresse MAC du LG-P990.

Vous trouverez l'adresse MAC dans l'interface utilisateur : appuyez sur **Application > Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Wi-Fi**, puis appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Avancés > Adresse MAC**.

Bluetooth (appuyez sur cette touche pour la cocher) : permet d'activer le Bluetooth et d'établir une connexion avec les périphériques Bluetooth.

Paramètres Bluetooth : permet de configurer le nom et l'identification de l'appareil et de rechercher d'autres périphériques. Vous pouvez aussi vérifier la liste des périphériques Bluetooth configurés précédemment et de ceux récemment détectés par le téléphone.

Réglages

Partage de connexion et point d'accès mobile :

vous permet de configurer les paramètres du partage de connexion et du point d'accès Wi-Fi mobile.

Paramètres de VPN : permet d'afficher la liste des réseaux privés virtuels (VPN) que vous avez configurés. Permet d'ajouter différents types de VPN.

Réseau mobile : permet de configurer les options de l'itinérance de données, du mode réseau et opérateur, des noms du point d'accès (APN), etc.

Réglages sur écran de téléphone (réglages de la fonction On-Screen Phone permettant d'afficher et de contrôler le téléphone depuis un PC) : vous permet de modifier le mot de passe de la fonction On-Screen Phone (le mot de passe par défaut est « 0000 »). La fonction On-Screen Phone vous permet de visualiser l'écran de votre téléphone portable depuis un PC à l'aide d'une connexion USB ou Bluetooth. Vous pouvez même contrôler votre téléphone depuis votre

PC à l'aide de la souris ou du clavier.

Son

< Généralités >

Mode silencieux : permet de désactiver tous les sons (et notamment les sonneries d'appel et de notification) excepté pour la musique, les vidéos et les alarmes actives. (Pour désactiver le son des fichiers multimédia et des alarmes, rendez-vous dans les applications concernées.)

Vibreur : permet de configurer le téléphone de sorte qu'il vibre lorsque vous recevez un appel.

Volume : permet de régler le volume de la sonnerie, des fichiers multimédia et des alarmes. Pour paramétrer le volume des appels et celui des notifications séparément, décochez l'option établissant le même volume pour les deux sonneries.

< Appels entrants >

Sonnerie du téléphone : permet de définir la sonnerie par défaut des appels entrants.

< Notifications >

Sonnerie de notification : permet de définir la sonnerie par défaut des notifications.

< Commentaires >

Tonalité touches audible : permet de définir la tonalité pour les bips des touches lorsque vous utilisez le clavier de numérotation.

Sélection audibles : permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son lorsque vous appuyez sur un bouton, une icône, etc. à l'écran.

Verrouillage de l'écran : permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son lorsque vous verrouillez et déverrouillez l'écran.

Retour haptique : permet de configurer le téléphone de sorte qu'il vibre brièvement lorsque vous appuyez sur **Menu**, **Précédent**, etc.

Écran

Luminosité : permet de régler la luminosité de l'écran.

Rotation auto écran : permet de définir l'orientation pour que le téléphone bascule automatiquement en mode paysage ou portrait lorsque vous retournez l'appareil.

Animation : permet d'insérer des transitions animées lorsque vous passez d'un écran à un autre.

Mise en veille de l'écran : permet de déterminer le délai avant que l'écran ne s'éteigne. Afin d'optimiser les performances de la batterie, choisissez le délai le plus court possible.

Affichez police : permet de modifier la police d'affichage.

Mouvements

Permet de définir les réglages des gestes pour l'écran d'accueil, l'alarme, la galerie, la musique et le lecteur vidéo.

Réglages

Lieu et sécurité

< Ma position >

Utiliser réseaux sans fil : si vous cochez la case **Utiliser réseaux sans fil**, votre téléphone déterminera votre position approximative à l'aide des réseaux mobiles et Wi-Fi.

Activer les satellites GPS : si vous cochez la case **Activer les satellites GPS**, votre téléphone déterminera votre position selon les rues.

< Déverrouillage de l'écran >

Verrouillage de l'écran : permet d'accroître la sécurité de votre téléphone. Grâce à cette option, vous pouvez afficher une série d'écrans qui vous aidera à dessiner un schéma de déverrouillage de l'écran. Choisissez entre **code PIN**, **Mot de passe**, **Schéma** ou **Aucun**.

ASTUCE ! Verrouillage de votre écran à l'aide du Verrouillage par schéma

- 1** La première fois que vous utilisez cette option, un didacticiel apparaît pour vous aider à créer un schéma de déverrouillage.
- 2** Il vous sera demandé de dessiner plusieurs fois le schéma que vous avez choisi. La prochaine fois que vous allumerez votre téléphone ou que vous déverrouillerez l'écran, il vous sera demandé de dessiner votre schéma de déverrouillage.

< Blocage de la carte SIM >

Configurer blocage SIM : permet de configurer le blocage de la carte SIM ou de modifier le code PIN de la carte SIM.

< Mots de passe >

Mots de passe visibles : sélectionnez cette option pour que les mots de passe soient visibles lors de leur saisie,

ou bien désélectionnez-la pour les masquer.

< Administration du périphérique >

Administrateurs : Ajouter ou supprimer des administrateurs.

< Stockage des identifiants >

Utiliser des identifiants sécurisés : cochez cette case pour autoriser les applications à accéder au dossier chiffré où sont enregistrés vos certificats de sécurité, les mots de passe associés et d'autres identifiants de connexion. Le stockage des identifiants est nécessaire à la mise en place de certains VPN ou certaines connexions Wi-Fi. Si vous n'avez défini aucun mot de passe pour le dossier de stockage des identifiants, ce paramètre est grisé.

Installer depuis la carte SD : permet d'installer des certificats cryptés à partir d'une carte microSD.

Définir le mot de passe : permet de définir/modifier le mot de passe du stockage des identifiants. Le mot de passe doit contenir 8 caractères minimum.

Effacer le stockage : permet de supprimer tous les certificats de sécurité et les identifiants associés, ainsi que le mot de passe du dossier de stockage sécurisé.

Applications

Sources inconnues : permet l'installation d'applications à partir de sites Web, d'e-mails et de sources différentes d'Android Market.



AVERTISSEMENT

Pour protéger votre téléphone et les données personnelles qu'il contient, téléchargez des applications uniquement depuis des sources sécurisées, telles qu'Android Market.

Gérer les applications : permet de gérer et de supprimer les applications installées.

Services en cours d'exécution : permet d'afficher et de contrôler les services et applications en cours d'exécution. Cette option affiche les processus nécessaires à chaque service en cours d'exécution et l'espace mémoire utilisé.

Réglages

Utilisation du stockage : permet de voir la quantité de mémoire utilisée par les applications.

Utilisation de la batterie : permet de voir les éléments qui ont utilisé la batterie.

Développement : permet de définir les options pour le développement d'applications, par exemple **Débugage USB**, **Rester activé**, and **Positions fictives**.

Synchro. des données

< Paramètres généraux >

Données en arrière-plan : permet d'autoriser les applications à synchroniser les données en arrière-plan, qu'elles soient en cours d'utilisation ou non. En décochant cette option, vous économisez la batterie et réduisez (sans l'éliminer) l'utilisation de données.

Synchronisation auto : permet d'autoriser les applications à synchroniser, envoyer et recevoir des données selon leur propre calendrier.

< Gestion des comptes >

Liste de tous les comptes Google et autres que vous avez ajoutés sur le téléphone.

Si vous appuyez sur un compte sur cet écran, l'écran de compte correspondant s'ouvre.

Confidentialité

< Données personnelles >

Réinit. valeurs usine : Si vous sélectionnez Réinit. valeurs d'usine, vous supprimerez l'ensemble de vos données personnelles enregistrées dans la mémoire interne du téléphone, y compris les informations relatives à votre compte Google, tout autre compte, les données et paramètres système et d'application, ainsi que toutes les applications téléchargées et les licences DRM. Le fait de réinitialiser le téléphone n'efface aucune mise à jour logicielle du système ni les fichiers stockés sur la carte MicroSD (comme la musique ou les photos). Lors de cette réinitialisation, vous devez simplement renseigner les mêmes informations que lors de votre première utilisation d'Android.

Carte SD et mémoire

< Mode de connexion USB >

Mode clé USB (stockage de masse) : utilisez votre téléphone comme un périphérique de stockage de masse si vous avez inséré une carte mémoire dans le logement prévu à cet effet. Vous pouvez définir **Mode clé USB (stockage de masse)** comme mode de connexion USB par défaut.

< Carte SD >

Vérifiez l'espace total et l'espace disponible. Appuyez sur **Désactiver la carte SD** pour la retirer en toute sécurité. Pour supprimer toutes les données de la carte microSD, appuyez sur **Formater la carte SD** pour la formater.

< Carte mémoire interne >

Vérifiez l'espace total et l'espace disponible. Appuyez sur **Carte mémoire interne** pour la retirer en toute sécurité. Pour supprimer toutes les données de la carte mémoire SD intérieure, appuyez sur **Formatez la carte mémoire interne** pour la formater.

< Mémoire interne du téléphone >

Vérifiez **Espace disponible**.

Par. régionaux et texte

Dans le menu **Langue et clavier**, choisissez la langue et la région pour paramétrer les indications de votre téléphone et celles du clavier visuel (y compris les mots ajoutés au dictionnaire).

Saisie et sortie vocales

< Saisie vocale >

Reconnaissance vocale : utilisez **Reconnaissance vocale** pour configurer la fonction de saisie vocale Android.

- **Langue** : ouvre un écran qui vous permet de définir la langue à utiliser pour la saisie de texte vocale.
- **SafeSearch** : ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de définir si vous voulez que le filtrage Google SafeSearch bloque certains résultats.
- **Bloquer les termes choquants** : lorsque cette case est décochée, la reconnaissance vocale Google reconnaît et retranscrit les mots qui sont généralement

Réglages

considérés comme injurieux lorsque vous effectuez une saisie vocale. Lorsqu'elle est cochée, la reconnaissance vocale Google remplace des mots par une valeur composée des symboles (#).

< Sortie vocale >

Contrôles du synthétiseur vocal : l'option **Contrôles du synthétiseur vocal** permet de configurer le synthétiseur vocal Android en vue d'utilisation par des applications prenant en charge cette fonction.

REMARQUE : Si votre téléphone ne dispose d'aucune donnée pour le synthétiseur vocal, seule l'option **Installer les données vocales** est disponible.

- **Écouter un échantillon :** lit un échantillon court du synthétiseur vocal, en utilisant les paramètres actuels.
- **Toujours utiliser mes paramètres :** cochez cette case pour utiliser les paramètres définis dans cet écran à la place des paramètres du synthétiseur vocal disponibles dans

d'autres applications.

- **Moteur par défaut :** ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de définir l'application de synthèse vocale à utiliser si plusieurs applications sont installées.
- **Installer les données vocales :** si aucune application de synthèse vocale n'est installée sur votre téléphone, cette option se connecte à Android Market pour vous aider à télécharger et à installer les données. Ce paramètre n'est pas disponible si les données sont déjà installées.
- **Cadence :** ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de sélectionner la cadence du synthétiseur vocal.
- **Langue :** ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de sélectionner la langue du texte que le synthétiseur doit lire. Cette option est particulièrement utile en conjonction avec l'option **Toujours utiliser mes paramètres**, pour vous assurer que le texte est

énoncé correctement dans plusieurs applications.

- **Pico TTS** : permet de configurer les paramètres **Pico TTS**.

Accessibilité

Les paramètres **Accessibilité** permettent de configurer tout module d'accessibilité installé sur votre téléphone.

REMARQUE : Des modules complémentaires sont nécessaires pour rendre disponibles ces paramètres.

HDMI

Permet de régler les paramètres de connexion HDMI. Si votre téléphone est connecté à un téléviseur/PC via un câble HDMI, vous pouvez afficher des images et des fichiers vidéo sur le téléviseur/PC si le lecteur vidéo ou la galerie photo sont activés sur votre téléphone.

REMARQUE :

- La lecture de fichiers multimédia peut prendre du temps en fonction

du périphérique connecté à votre téléphone via un câble HDMI.

- Il est possible que les fichiers ne soient pas correctement lus si vous utilisez un périphérique ou un câble non certifié HDMI.
- L'orientation de l'image définie sur votre téléphone s'applique également à l'image affichée sur le périphérique.
- Si les données de votre téléphone ne s'affichent pas correctement sur le périphérique à cause d'un problème de synchronisation, vous devez modifier la résolution de votre téléphone. (Vous devez redémarrer votre téléphone pour appliquer la nouvelle résolution HDMI.)

Date et heure

Dans le menu **Date et heure**, déterminez vos préférences d'affichage pour la date et l'heure. Personnalisez également l'heure et le fuseau horaire si vous souhaitez remplacer les informations fournies par le réseau mobile.

Réglages


À propos du téléphone

Permet d'afficher les informations légales et de vérifier l'état du téléphone ainsi que la version du logiciel.

Wi-Fi


Le Wi-Fi permet d'accéder à Internet en haut-débit dans la zone de couverture d'un point d'accès (PA). Profitez de la connexion Wi-Fi sans frais supplémentaires.

Activation du Wi-Fi

Dans l'écran d'accueil, ouvrez la barre de notification et appuyez sur  pour l'activer.

Appuyez sur **Applications > Paramètres > Connexions sans fil**, puis activez le mode **Wi-Fi**.

Connexion au Wi-Fi

Choisissez le réseau Wi-Fi auquel se connecter. Si le symbole  s'affiche, un mot de passe de connexion est requis.




REMARQUE :

- Si vous êtes hors zone de couverture Wi-Fi et choisissez une connexion 3G, il est possible que des surcoûts s'appliquent.
- Si votre téléphone passe en mode Veille, y compris lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi, la connexion Wi-Fi se désactive automatiquement. Si vous disposez d'une connexion 3G, la connexion au réseau 3G est automatique et des frais supplémentaires seront appliqués.
- Le LG-P990 prend en charge WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise et 802.1x Dynamic WEP. Si votre fournisseur de services ou administrateur réseau Wi-Fi définit le cryptage pour la sécurité du réseau, remplissez le code dans la fenêtre contextuelle. Si le cryptage n'est pas défini, cette fenêtre contextuelle ne s'affichera pas. Vous pouvez obtenir la clé auprès de votre opérateur Wi-Fi ou de votre administrateur réseau.

Partage de votre connexion de données mobile

Vous pouvez partager votre connexion de données mobile avec un ordinateur individuel via un câble USB. Vous pouvez également partager votre connexion de données avec cinq périphériques maximum simultanément, en transformant votre téléphone en point d'accès Wi-Fi mobile.

Lorsque votre téléphone partage sa connexion de données, une icône s'affiche dans la barre d'état et sous forme de notification constante dans la barre de notification.

Icône	Description
	Le partage de connexion via USB est activé
	Le point d'accès Wi-Fi mobile est activé
	Le partage de connexion via USB et le point d'accès mobile sont tous les deux activés

Pour obtenir les dernières informations sur le partage de connexion et les points d'accès mobiles, y compris les systèmes d'exploitation pris en charge et autres détails, rendez-vous sur le site <http://www.android.com/tether>.

REMARQUE : L'utilisation de services en ligne peut entraîner des frais supplémentaires. Vérifiez le coût des données auprès de votre opérateur.

Paramètres de partage de connexion via USB et de point d'accès Wi-Fi mobile

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Appuyez sur **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 3 Choisissez ensuite les options à régler.

Via USB : cochez cette case pour partager votre connexion de données mobile avec votre ordinateur, via une connexion USB.

Réglages

Point d'accès Wi-Fi mobile : cochez cette case pour partager la connexion de données mobile de votre téléphone en tant que point d'accès Wi-Fi mobile.

Aide : ouvre une boîte de dialogue contenant des informations sur le partage de connexion via USB et sur les points d'accès Wi-Fi mobiles ainsi que des liens vers d'autres sources d'informations.

Partage de la connexion de données de votre téléphone via USB


Si votre ordinateur exécute Windows 7 ou un système d'exploitation récent de Linux (tel qu'Ubuntu), il n'est généralement pas nécessaire de préparer votre ordinateur pour le partage de connexion. Cependant, si vous exécutez une version antérieure de Windows ou un autre système d'exploitation, il se peut que vous deviez préparer votre ordinateur pour établir une connexion réseau via USB. Pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation prenant

en charge le partage de connexion via USB et comment les configurer, rendez-vous sur le site <http://www.android.com/tether>.

Partage de connexion via USB et partage de données

Vous ne pouvez pas simultanément partager la connexion de données et la carte microSD de votre téléphone via USB. Si vous utilisez votre connexion USB afin de rendre votre carte microSD disponible pour votre ordinateur, vous devez d'abord la déconnecter.


- 1 Utilisez le câble USB livré avec votre téléphone pour connecter celui-ci à votre ordinateur.
- 2 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
- 4 Cochez la case **Via USB**.
 - Le téléphone commence à partager sa connexion de données mobile

avec votre ordinateur via une connexion USB. Une notification permanente  s'affiche dans la barre d'état et dans la barre de notification.

- 5 Désélectionnez la case **Via USB** pour cesser le partage de votre connexion de données. Vous pouvez aussi simplement débrancher le câble USB.

Partage de votre connexion de données sous forme de point d'accès Wi-Fi mobile

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
 - 2 Appuyez sur **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.
 - 3 Cochez la case **Point d'accès Wi-Fi mobile**.
- Au bout d'un moment, le téléphone commence à diffuser son nom de réseau Wi-Fi (SSID) et vous pouvez le connecter à cinq ordinateurs ou

autres périphériques maximum. Une notification permanente  s'affiche dans la barre d'état et dans la barre de notification.

- Lorsque la case **Point d'accès Wi-Fi mobile** est cochée, vous pouvez changer le nom du réseau ou le sécuriser.
- 4 Désélectionnez la case **Point d'accès Wi-Fi mobile** pour cesser le partage de votre connexion de données via Wi-Fi.

Attribution d'un nouveau nom ou sécurisation de votre point d'accès mobile

Vous pouvez modifier le nom de réseau Wi-Fi de votre téléphone (SSID) et sécuriser le réseau Wi-Fi.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Applications** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Appuyez sur **Connexions sans fil** et sélectionnez **Partage de connexion et point d'accès mobile**.

Réglages

- 3 Assurez-vous que la case **Point d'accès Wi-Fi mobile** est cochée.
- 4 Appuyez sur **Paramètres du point d'accès Wi-Fi mobile**.
- 5 Appuyez sur **Configurer le point d'accès Wi-Fi**.
 - La boîte de dialogue **Configurer le point d'accès Wi-Fi** s'affiche.
 - Vous pouvez modifier le nom du réseau (SSID) que les autres ordinateurs voient lorsqu'ils recherchent des réseaux Wi-Fi.
 - Vous pouvez également appuyer sur le menu **Sécurité** pour configurer le réseau avec une sécurité WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) et une clé prépartagée (PSK).
 - Si vous choisissez l'option de sécurité **WPA2 PSK**, un champ de mot de passe est ajouté à la boîte de dialogue **Configurer le point d'accès Wi-Fi**. Si vous saisissez un mot de passe, il vous faudra saisir ce mot de passe lorsque vous vous connectez au point d'accès du

téléphone depuis un ordinateur ou un autre périphérique. Appuyez sur **Ouvrir** dans le menu **Sécurité** pour retirer la sécurité du réseau Wi-Fi.

ATTENTION !






Si vous définissez l'option de sécurité sur **Ouvrir**, vous ne pouvez pas empêcher l'utilisation non autorisée des services en ligne par d'autres personnes et vous risquez d'encourir des frais supplémentaires. Pour éviter les utilisations non autorisées, il est préférable de conserver l'option de sécurité.

- 6 Appuyez sur **Enregistrer**.

Utilisation de la fonction On-Screen Phone

La fonction On-Screen Phone vous permet de visualiser l'écran de votre téléphone portable depuis un PC à l'aide d'une connexion USB ou Bluetooth. Vous pouvez même contrôler votre téléphone depuis votre PC à l'aide de la souris ou du clavier.

Icônes de la fonction On-Screen Phone

-  Connecte ou déconnecte votre téléphone portable à ou de votre PC.
-  Fait pivoter l'écran de la fonction On-Screen Phone (uniquement disponible pour les applications prenant en charge la rotation).
-  Modifie les préférences de la fonction On-Screen Phone.
-  Quitte le programme de la fonction On-Screen Phone.
-  Réduit la fenêtre de la fonction On-Screen Phone.

Fonctions On-Screen Phone

- Transfert et contrôle en temps réel : affiche et contrôle l'écran de votre téléphone portable lorsqu'il est connecté à votre PC.
- Utilisation de la souris : vous permet de contrôler votre téléphone portable à l'aide de la souris en effectuant un glisser-déposer sur l'écran de votre PC.
- Saisie de texte à l'aide du clavier : vous permet de composer un message ou une note à l'aide du clavier de votre ordinateur.
- Transfert de fichiers (du téléphone portable au PC) : envoie des fichiers depuis votre téléphone portable (photos, vidéos, musique et fichiers Polaris Office) à votre PC. Il vous suffit de cliquer avec le bouton droit de la souris et de faire glisser les fichiers à envoyer à votre PC.
- Transfert de fichiers (du PC au téléphone portable) : envoie des fichiers de votre PC à votre téléphone portable. Il vous suffit de sélectionner les fichiers à transférer et de les faire glisser vers la fenêtre de la fonction On-Screen Phone. Les fichiers envoyés sont stockés sur une carte MicroSD.
- Notifications d'événements en temps réel : affiche une fenêtre contextuelle qui vous informe des appels entrants ou des messages SMS/MMS, ainsi que des alertes ou notifications d'événements.

Réglages

REMARQUE : La fonction On-Screen Phone ne prend pas en charge les images et les vidéos de la caméra sur votre téléphone. Ces images ne peuvent donc pas être affichées sur l'écran du PC.

Installation de la fonction On-Screen Phone sur votre PC

Rendez-vous sur la page d'accueil du site LG (<http://www.lg.com>) et allez à **Service clients > Assistance téléphone portable > Télécharger > Guide détaillé > Télécharger LG Mobile Support Tool** sur votre PC. Si vous téléchargez LG PC Suite IV, le programme relatif à la fonction On-Screen Phone est également téléchargée sur votre PC. Vous pouvez alors installer la fonction On-Screen Phone sur votre PC.

Connexion de votre téléphone portable à votre PC

Connexion USB :

- 1 Ouvrez l'assistant de connexion, sélectionnez Connexion par câble USB, puis cliquez sur Suivant.

- 2 Connectez votre téléphone portable à votre PC à l'aide d'un câble USB, puis cliquez sur Suivant.
- 3 Saisissez le mot de passe de la fonction On-Screen Phone, puis cliquez sur Suivant. Le mot de passe par défaut est « 0000 ». Vous pouvez changer le mot de passe dans **Paramètres > Connexions sans fil > Réglages sur écran de téléphone**.
- 4 Cliquez sur OK pour quitter la fenêtre.

Connexion sans fil via Bluetooth :


- 1 Sur votre téléphone portable, allez à **Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Bluetooth**. Activer **Bluetooth** et cochez la case **Identifiable**.
- 2 Si vous vous êtes connecté précédemment à l'aide d'un câble, exécutez l'assistant de nouvelle connexion pour créer une nouvelle connexion.
- 3 Exécutez l'assistant de connexion sur l'ordinateur, sélectionnez Connexion Bluetooth, puis Suivant.

- 4 L'assistant recherche les téléphones portables compatibles Bluetooth. Lorsque le téléphone portable auquel vous vous connectez s'affiche, cliquez sur Arrêter pour interrompre la recherche.
- 5 Sélectionnez « LG-P990 » dans la liste des périphériques, puis cliquez sur Suivant. Vous pouvez renommer le périphérique si vous le souhaitez.
- 6 Saisissez le code PIN (par ex. « 0000 »), puis cliquez sur Suivant.
- 7 Sur votre téléphone portable, acceptez la requête et saisissez le même code PIN, puis appuyez sur OK.
- 8 Saisissez le mot de passe de la fonction On-Screen Phone, puis cliquez sur Suivant (le mot de passe par défaut est « 0000 »).
- 9 Appuyez sur OK pour quitter le programme.

Vérification de la connexion entre le téléphone et le PC

Une fois les périphériques connectés, faites glisser la barre de notification située en haut de l'écran d'accueil afin de vérifier l'état de la connexion de la fonction On-Screen Phone.

Déconnexion du téléphone de votre ordinateur

Cliquez sur  dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre de la fonction On-Screen Phone. Vous pouvez aussi faire glisser la barre de notification située en haut de l'écran d'accueil et sélectionner la fonction On-Screen Phone. Appuyez sur Oui dans la fenêtre Déconnecter.

REMARQUE : Vous devez redémarrer votre téléphone après avoir fermé le service de la fonction On-Screen Phone.

Réglages

Mise à jour du logiciel

Mise à jour du logiciel LG Mobile Phone à partir d'Internet

Pour obtenir plus d'informations sur cette fonction, consultez le site <http://update.lgmobile.com> ou <http://www.lg.com/common/index.jsp> → sélectionnez votre pays et votre langue.

Cette fonction vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone et de télécharger la version la plus récente depuis Internet, sans faire appel à un centre de services. Cette fonction n'est disponible que si LG met à disposition une nouvelle version du micrologiciel de votre téléphone.

La mise à jour du micrologiciel du téléphone mobile requiert l'attention complète de l'utilisateur pendant toute la durée du processus. Assurez-vous de bien lire toutes les instructions et remarques qui s'affichent à chaque étape avant de continuer. Attention : enlever le câble USB ou la batterie durant la mise à jour logicielle peut

gravement endommager votre téléphone mobile.

REMARQUE : LG se réserve le droit de mettre à disposition les mises à jour micrologicielles de certains modèles uniquement, et ce à son entière discrétion, et ne garantit pas la disponibilité de versions micrologicielles plus récentes pour l'ensemble de ses modèles de téléphones portables.

Mise à jour du logiciel LG Mobile Phone par radio (Over-the-Air - OTA)

Cette fonctionnalité vous permet de mettre à jour le logiciel de votre téléphone et de télécharger la nouvelle version via OTA, sans utiliser le câble de données USB.

Vérifiez d'abord la version du logiciel installée sur votre téléphone portable : **Paramètres > À propos du téléphone > Mise à jour logiciel > Vérifier mise à jour logiciel.**

Vous pouvez également planifier les mises à jour de façon à être averti 1 heure, 4 heures, 8 heures ou 24 heures avant une mise à jour. Dans

ce cas, l'application vous indique d'effectuer la mise à jour lorsque le délai expire. Vous pouvez également organiser ou effectuer les mises à jour manuellement.

REMARQUE : Cette fonctionnalité dépend de votre opérateur réseau, de votre région ou de votre pays.

Copyrights et marques commerciales

Les droits sur l'ensemble des technologies et produits constituant cet appareil appartiennent à leurs propriétaires respectifs :

- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ et le logo microSD sont des marques commerciales de SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ et Android Market™ sont des marques commerciales de Google, Inc.
- Wi-Fi est une marque déposée de Wireless Fidelity Alliance, Inc.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Comprend la technologie Adobe® Flash® Player ou Adobe AIR® sous licence d'Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

- **DivX Mobile**



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format de vidéo numérique créé par DivX Inc. Votre téléphone est un périphérique officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour obtenir plus d'informations ainsi que des utilitaires permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande (VOD) DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration du périphérique. Rendez-vous sur vod.divx.com pour savoir comment enregistrer votre téléphone.

Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à

720p en HD, y compris le contenu Premium.

Lecture de vidéos  possible jusqu'à une résolution de 1 920 x 1 080. DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de DivX Inc. et leur utilisation est régie par une licence.

Avertissement !

Logiciels libres

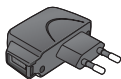
Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou autres licences open source, visitez le site <http://opensource.lge.com/>.

Tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les notifications, sont disponibles au téléchargement avec le code source.

Accessoires

Les accessoires suivants peuvent être utilisés avec votre LG-P990.
(Les éléments décrits ci-dessous sont parfois disponibles en option.)

Chargeur



Câble de données

Permet de raccorder le LG-P990 à votre ordinateur.



Batterie



Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur le LG-P990.



Casque stéréo



Câble HDMI



REMARQUE :



- Utilisez toujours des accessoires d'origine LG.
- Le non-respect de cette recommandation risque d'entraîner l'annulation de votre garantie.
- Les accessoires peuvent varier en fonction des pays.

Données techniques

Températures ambiantes

Max : +55 °C (en décharge), +45 °C (en charge)

Min : -10 °C

Déclaration de conformité		
Coordonnées du fournisseur		
Nom	LG Electronics Inc	
Adresse	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Détails du produit		
Nom du produit	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Modèle	LG-P990	
Nom commercial	LG	
CE0168		
Détails Standard applicables		
RATTE Directive 1999/5/EC		
EN 301 494-01 V1.2.1 / EN 301 494-07 V1.3.1 / EN 301 488-17 V2.1.1 / EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1 / EN 300 328 V1.7.1 / EN 60950-1:2006+A11:2009 / EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010 / EN 301 911 V9.2.2 / EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1		
Informations supplémentaires		
La conformité aux normes ci-dessus est vérifiée par le BAST (organisme de contrôle).		
BAST, Forsyth House, Churchfield Road, Watlington-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Déclaration		
Je déclare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus et concernés par la présente déclaration sont conformes aux normes et aux dispositions des directives mentionnées ci-dessus.	Nom	Date de publication
	Doo Haeng Lee / Director	18, Feb, 2011
		
LG Electronics Logistics and Services B.V. Vijuwelzooim 15, 1327 AE Almere, The Netherlands	Signature du représentant	

Dépannage

Ce chapitre répertorie quelques-uns des problèmes que vous pouvez rencontrer en utilisant votre téléphone. Certains d'entre eux nécessitent que vous appeliez votre opérateur, mais vous pouvez facilement en résoudre la plupart par vous-même.

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Erreur SIM	Aucune carte SIM n'est insérée dans le téléphone, ou cette dernière est insérée de façon incorrecte.	Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée.
Aucune connexion réseau/Perte de réseau	Signal faible en dehors du réseau GSM. L'opérateur a appliqué de nouveaux services	Déplacez-vous vers une fenêtre ou une zone en plein air. Vérifiez la carte de couverture de l'opérateur réseau. Vérifiez que la carte SIM n'a pas plus de 6 à 12 mois. Si c'est le cas, changez la carte SIM auprès de votre opérateur réseau.
Codes non concordants	Pour changer un code de sécurité, vous devez confirmer le nouveau code en le saisissant une deuxième fois. Les deux codes que vous avez saisis ne sont pas les mêmes.	Le code du téléphone par défaut est [0000]. Si vous oubliez le code, contactez également votre prestataire de services.

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Vous ne pouvez pas définir une application quelconque	Non pris en charge par le fournisseur de services ou enregistrement requis	Contactez votre fournisseur de services.
Appels indisponibles	Erreur de numérotation Vous avez inséré une nouvelle carte SIM. Limite de la carte prépayée atteinte	Nouveau réseau non autorisé. Vérifiez les nouvelles restrictions. Contactez votre fournisseur de services ou redéfinissez votre limite de facturation à l'aide du code PIN 2.
Impossible d'allumer le téléphone	La pression sur la touche Marche-Arrêt est assez longue La batterie n'est pas chargée Les contacts de la batterie sont sales	Maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pendant au moins deux secondes. Laissez le chargeur connecté pendant une durée plus longue/Nettoyez les contacts. Retirez la batterie et réinsérez-la.

Dépannage

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Erreur de chargement	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie.
	La température externe est trop élevée ou trop basse	Chargez votre téléphone dans des conditions de températures normales.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion au téléphone. Vérifiez les contacts de la batterie et nettoyez-les si nécessaire.
	Absence de tension	Utilisez une autre prise.
	Chargeur défectueux	Si le chargeur ne chauffe pas, remplacez-le.
	Chargeur incorrect/ Batterie défectueuse	N'utilisez que des accessoires de marque LG. Remplacez la batterie.
Número non autorisé	La fonction Numéro fixe est activée.	Vérifier les réglages.
Impossible de recevoir/ envoyer des SMS et des images	Mémoire saturée	Supprimez des messages du téléphone.
Fichiers non ouverts	Format de fichier non pris en charge	Vérifiez les formats de fichiers pris en charge

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Carte SD défectueuse	Seul le système de fichiers FAT 16 est pris en charge	Vérifiez le système de fichiers de la carte SD à l'aide du lecteur de carte ou formatez la carte SD à l'aide du téléphone
L'écran ne s'allume pas lorsque je reçois un appel.	Problème lié au capteur de proximité	Si vous utilisez un étui ou un film de protection, vérifiez qu'il ne couvre pas la zone située autour du capteur de proximité. Vérifiez que la zone entourant le capteur de proximité est propre.
Aucune donnée audio	Mode Vibreur ou Méthode	Vérifiez le paramètre du menu Son pour vous assurer que vous n'êtes pas en mode Vibreur ou Silencieux.
Le téléphone raccroche ou se bloque	Problème logiciel intermittent	Retirez puis réinsérez la batterie. Allumez le téléphone. Effectuez une mise à jour du logiciel depuis le site WEB.



Italiano

LG-P990 Guida per l'utente

- Alcune delle informazioni fornite nel presente manuale possono non essere applicabili al telefono in uso variando a seconda del software del telefono o delle impostazioni del provider di servizi.
- Questo telefono non è indicato per persone con problemi di vista o altro tipo di disabilità, in quanto integra un tastierino con schermo a sfioramento.
- Copyright © LG Electronics, Inc. Tutti i diritti riservati. LG e il logo LG sono marchi di LG Group e delle società affiliate. Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ e Android Market™ sono marchi registrati di Google, Inc.



Sommario

Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente6

Avviso importante13

1. Memoria del telefono.....13
2. Ottimizzazione della durata della batteria.....13
3. Installazione di un sistema operativo Open Source14
4. Uso della sequenza di sblocco.....15
5. Uso della reimpostazione completa16
6. Connessione alle reti Wi-Fi16
7. Apertura e passaggio tra applicazioni diverse17
8. Installazione di LG PC Suite sul computer.....18
9. Collegamento del telefono al computer via USB19
10. Sbloccare lo schermo quando si utilizza la connessione dati ..20
11. Non collegare il telefono quando si accende/ spegne il PC21
12. Tenere il telefono diritto21
13. Quando lo schermo si blocca..21

Introduzione al telefono22

Installazione della scheda SIM e della batteria.....24

Ricarica del telefono.....25

Installazione della scheda di memoria.....26

Formattazione della scheda di memoria.....27

Schermata principale.....28

Suggerimenti per lo schermo a sfioramento28

Blocco del telefono.....28

Schermata di sblocco.....29

Home29

Impostazione del numero di sfondi.....29

Aggiunta di widget alla schermata iniziale.....30

Visualizzazione delle applicazioni utilizzate di recente30

Anteprima di uno sfondo31

Acquisizione di una schermata31

Area di notifica.....31

Visualizzazione della barra di stato 31

Tastiera su schermo.....33

Inmissione di lettere accentate34

Configurazione dell'account

Google35

Creazione di un account Google.....35

Accesso all'account Google.....35

Chiamate/Contatti	37	Social network	47
Esecuzione di una chiamata vocale.....	37	Aggiunta dell'account al telefono ..	47
Esecuzione di una videochiamata..	37	Visualizzazione e aggiornamento dello stato	47
Come chiamare i contatti.....	38	Rimozione degli account dal telefono.....	48
Ricezione e rifiuto di una chiamata.....	38	Fotocamera	49
Regolazione del volume della chiamata	38	Introduzione al mirino	49
Per effettuare una seconda chiamata	38	Per scattare una foto	50
Visualizzazione della cronologia chiamate	39	Una volta scattata, la foto	50
Impostazioni chiamate.....	39	Uso delle impostazioni avanzate....	51
Contatti.....	40	Uso della modalità di messa a fuoco	53
Ricerca di un contatto	41	Visualizzazione delle foto salvate...	53
Aggiunta di un nuovo contatto	41	Videocamera	55
Contatti preferiti	41	Introduzione al mirino	55
Messaggi/Email	42	Per riprendere un video	56
Messaggi.....	42	Dopo l'acquisizione di un video	56
Invio di un messaggio.....	42	Uso delle impostazioni avanzate....	56
Modifica delle impostazioni per i messaggi.....	43	Per guardare i video salvati.....	57
Apertura delle e-mail e della schermata dell'account e-mail.....	43	Regolazione del volume durante la visualizzazione di un video	58
Composizione e invio di e-mail.....	44	Multimedia	59
Attività con le cartelle Account	45	Galleria	59
Aggiunta e modifica di account e-mail.....	45	Modifica del tipo di visualizzazione dei contenuti di un album	59
		Utilizzo di Smart Share.....	59
		Musica	60
		Riproduzione di un brano.....	60

Sommario

Usò della radio	61	Il Web	72
Ricerca di stazioni	61	Browser	72
Ascolto della radio	62	Utilizzo delle opzioni	72
Trasferimento dei file utilizzando dispositivi di memoria di massa USB	62	Impostazioni	74
Salvataggio di file musicali/video sul telefono	63	Controlli wireless	74
Spostamento dei contatti dal vecchio al nuovo telefono	63	Audio	75
Invio dei dati dal telefono tramite Bluetooth	64	Display	76
Applicazioni Google	66	Movimento	76
Google Maps™	66	Protezione e posizione	77
Market™	66	Applicazioni	78
Gmail™	66	Account e sincronizzazione	79
Google Talk™	67	Privacy	79
Google Ricerca	67	Scheda SD e memoria	79
YouTube™	68	Lingua e tastiera	80
Utilità	69	Impostazioni vocali	80
Impostazione della sveglia	69	Accesso facilitato	81
Usò della calcolatrice	69	HDMI	82
Aggiunta di un evento al Calendario	69	Data e ora	82
Fuso orario casa	70	Info sul telefono	82
Registratore vocale	70	Wi-Fi	82
Registrazione di un suono o di una voce	70	Attivazione del Wi-Fi	83
Invio di una registrazione vocale	71	Per la connessione a Wi-Fi	83
		Condivisione della connessione dati del cellulare	83
		Impostazioni relative a hotspot Wi-Fi portatile tethering USB	84
		Condividere la connessione dati del telefono tramite USB	84
		Condivisione dati e tethering USB	85

Condividere la connessione dati del telefono come hotspot Wi-Fi portatile	85
Rinominare o proteggere l'hotspot portatile	86
Come utilizzare On-Screen Phone.....	87
Icone di On-Screen Phone.....	87
Funzioni di On-Screen Phone.....	87
Come installare On-Screen Phone sul PC	88
Come collegare il telefono cellulare al PC.....	88
Verificare la connessione tra il telefono e il PC	89
Scollegare il telefono dal PC	89
Aggiornamento software del telefono	90
Copyright e marchi registrati	92
Accessori.....	94
Dati tecnici	95
Risoluzione dei problemi.....	96

Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

Leggere le semplici indicazioni riportate di seguito. Il mancato rispetto di tali indicazioni può rivelarsi pericoloso o illegale

Esposizione all'energia elettromagnetica a radiofrequenze (RF)

Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sulla SAR (Specific Absorption Rate) Il telefono cellulare LG-P990 è stato progettato in conformità ai requisiti di sicurezza vigenti per l'esposizione alle onde radio. Tali requisiti si basano su precise indicazioni scientifiche che definiscono, tra l'altro, i margini di sicurezza necessari per salvaguardare tutte le persone, indipendentemente dall'età e dalle condizioni di salute.

- Le indicazioni sull'esposizione alle onde radio fanno riferimento a un'unità di misura detta SAR, acronimo per Specific Absorption Rate. Le prove relative ai valori SAR sono state condotte mediante un metodo standardizzato di

trasmissione telefonica al massimo livello di alimentazione certificato, con qualsiasi banda di frequenza.

- Anche se si possono riscontrare differenze tra i livelli SAR nei vari modelli di telefoni cellulari LG, questi sono comunque stati progettati con un'attenzione particolare alle normative vigenti sull'esposizione alle onde radio.
- La commissione internazionale ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) raccomanda un limite SAR pari a 2 W/kg in media per dieci (10) grammi di tessuto.
- Il valore SAR più elevato per questo modello di telefono verificato dal test DASY4 per l'uso vicino all'orecchio è stato di 0.545 W/kg (10 g) e di 0.897 W/kg(10 g) a contatto con il corpo.
- Tutte le informazioni relative al livello SAR sono a disposizione dei residenti nei paesi/regioni in cui è stato adottato il limite SAR consigliato dall'IEEE (Institute of Electrical and

Electronics Engineers), pari a un valore medio di 1,6 W/kg per 1 g di tessuto.

Manutenzione e cura del prodotto



ATTENZIONE

Usare solo batterie, caricabatteria e accessori approvati per essere utilizzati con questo modello di telefono. L'utilizzo di prodotti di terzi può risultare pericoloso ma può anche rendere nulla la garanzia applicata al telefono.

- Non smontare l'apparecchio. Se è necessaria una riparazione, rivolgersi presso un centro assistenza autorizzato LG.
- La garanzia copre, a discrezione di LG, la sostituzione di parti o schede nuove o riconvertite, funzionalmente equivalenti.
- Tenere lontano da apparecchiature elettriche quali TV, radio e PC.
- Tenere lontano da fonti di calore quali termosifoni o fornelli.
- Non far cadere l'apparecchio.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Spegnerlo il telefono nelle aree in cui è specificamente vietato. Ad esempio, non utilizzare l'apparecchio all'interno di ospedali in quanto potrebbe interferire con il funzionamento di apparecchiature mediche sensibili.
- Non afferrare il telefono con le mani bagnate mentre è in carica. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o danneggiare seriamente l'apparecchio.
- Non ricaricare il telefono vicino a materiali infiammabili che potrebbero provocare incendi a causa del calore sviluppato dal dispositivo.
- Usare un panno asciutto per la pulizia esterna del cellulare (non usare solventi come benzene, acqueragia o alcol).
- Non caricare il telefono quando si trova su superfici morbide.
- Il telefono dovrebbe essere caricato in un'area ben ventilata.
- Non esporre l'apparecchio a fumo o polvere.

Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

- Tenere lontano da carte di credito o supporti magnetici per evitarne la smagnetizzazione.
- Non toccare il display con oggetti appuntiti per evitare di danneggiare il cellulare.
- Non lasciare che il telefono entri in contatto con liquidi o venga esposto all'umidità.
- Usare gli accessori con attenzione e delicatezza. Non toccare l'antenna se non strettamente necessario.
- Non utilizzare il telefono o gli accessori in luoghi con elevata umidità, come piscine, serre, solarium o ambienti tropicali, poiché potrebbero provocare danni al telefono invalidandone la garanzia.
- Il telefono è un dispositivo elettronico che genera calore durante il normale funzionamento. Un prolungato contatto diretto con la pelle in assenza di un'adeguata ventilazione può essere causa di fastidi e bruciature. Pertanto, utilizzare il telefono con cautela durante e immediatamente dopo il suo

funzionamento.

Funzionamento ottimale del telefono cellulare

Dispositivi elettronici

Tutti i telefoni cellulari possono subire interferenze che influiscono sulle prestazioni.

- Non utilizzare il telefono in prossimità di apparecchiature mediche senza autorizzazione. Evitare di posizionare il telefono in corrispondenza di pacemaker, ad esempio nel taschino della giacca o della camicia.
- Il telefono potrebbe interferire con alcuni tipi di protesi acustiche.
- Il telefono potrebbe interferire con apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.

Sicurezza in automobile

Verificare le leggi e le normative che riguardano l'utilizzo dei cellulari quando si circola sulla rete stradale.

- Non utilizzare il telefono durante la guida.

- Prestare la massima attenzione alla guida.
- Utilizzare il kit vivavoce, se disponibile.
- Se le condizioni di guida lo richiedono, accostare e parcheggiare prima di telefonare o rispondere a una chiamata.
- L'energia RF può influire sul sistema elettronico del veicolo, ad esempio sullo stereo o sulle apparecchiature di sicurezza.
- Se il veicolo è dotato di airbag, non collocarvi accanto oggetti come apparecchi wireless portatili o installati per evitare lesioni gravi causate dall'errato funzionamento dell'air bag.
- Durante l'ascolto della musica tramite il cellulare, assicurarsi che il volume sia ragionevolmente basso da consentire il rilevamento dei rumori circostanti. Ciò è particolarmente importante in prossimità di strade.

Come evitare danni all'udito

L'udito potrebbe danneggiarsi se viene esposto a volumi eccessivi e prolungati nel tempo. Si consiglia pertanto di non accendere o spegnere il telefono indossando gli auricolari e di tenere il volume di ascolto delle conversazioni e della musica a un livello ragionevole.

NOTA: l'utilizzo degli auricolari a volume troppo elevato può causare la perdita dell'udito.

Parti in vetro

Alcune parti del dispositivo mobile sono in vetro. Se il dispositivo viene lasciato cadere su una superficie rigida o viene sottoposto a un forte impatto, il vetro potrebbe rompersi. Se ciò accade, non toccare o tentare di rimuovere il vetro. Non utilizzare il dispositivo mobile finché il vetro non viene sostituito da un provider di servizi autorizzato.

Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

Aree a rischio di esplosione

Non utilizzare il telefono cellulare in aree dove siano in atto operazioni di detonazione. Rispettare le restrizioni e osservare tutte le norme o i regolamenti al riguardo.

Atmosfere potenzialmente esplosive

- Non utilizzare il telefono cellulare in prossimità di stazioni di rifornimento di carburante.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di combustibili o prodotti chimici.
- Non trasportare né conservare sostanze esplosive, liquidi o gas infiammabili all'interno dell'autovettura in cui si trovano dispositivi cellulari e i relativi accessori.

A bordo di aeromobili

L'uso di dispositivi portatili può causare delle interferenze al velivolo.

- Spegnerne il cellulare prima di imbarcarsi su qualsiasi aeromobile.

- Utilizzarlo a terra (prima o dopo il decollo) solo con il permesso dell'equipaggio.

Bambini

Conservare il cellulare in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini. L'apparecchio è composto da parti smontabili di piccole dimensioni che, se ingerite, possono provocare soffocamento.

Chiamate di emergenza

Le chiamate di emergenza potrebbero non essere disponibili su tutte le reti cellulari. Pertanto, si consiglia di non affidarsi solo al telefono cellulare per eventuali chiamate di emergenza. Contattare il fornitore di servizi locale per conoscere la disponibilità dei servizi di emergenza nel proprio paese.

Manutenzione e informazioni sulle batterie

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri sistemi

a batteria, questo cellulare non presenta un effetto memoria in grado di compromettere le prestazioni della batteria.

- Utilizzare solo batterie e caricabatterie LG, in quanto sono progettati per consentire una maggiore durata della batteria.
- Non smontare né cortocircuitare la batteria.
- Tenere puliti i contatti metallici della batteria.
- Sostituire la batteria quando le prestazioni non sono più accettabili. La batteria può essere ricaricata centinaia di volte prima che sia necessario sostituirla.
- Se la batteria è rimasta inutilizzata per un lungo periodo, ricaricarla per massimizzarne le prestazioni.
- Non esporre il caricabatteria alla luce solare diretta e non utilizzarlo in ambienti particolarmente umidi, ad esempio nel bagno.
- Evitare di lasciare la batteria in luoghi con temperature troppo basse o elevate per non comprometterne le prestazioni.
- L'uso di un tipo di batteria errato può comportare il rischio di esplosioni.
- Attenersi alle istruzioni del produttore per lo smaltimento delle batterie usate. Riciclare se possibile. Non smaltire tra i rifiuti domestici.
- Se è necessario sostituire la batteria, portare l'apparecchio al centro di assistenza o al rivenditore LG Electronics autorizzato di zona per ricevere aiuto.
- Quando il telefono è carico, scollegare sempre il caricabatterie dalla presa di corrente per evitare consumi energetici non necessari.
- La durata della batteria effettiva varia a seconda di configurazione di rete, impostazioni del prodotto, uso, batteria e condizioni ambientali.



Smaltimento delle apparecchiature obsolete

- 1 Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, tale prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.
- 2 Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
- 3 Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
- 4 Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



Smaltimento delle batterie/accumulatori

- 1 Quando su batterie o accumulatori è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, tale prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2006/66/EC.
- 2 Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
- 3 Tutte le batterie e gli accumulatori dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
- 4 Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute umana e su tutte le altre specie viventi.
- 5 Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.


Avviso importante

Prima di contattare l'assistenza, verificare se i problemi riscontrati con il telefono sono descritti in questa sezione.

1. Memoria del telefono

Quando lo spazio disponibile nella memoria del telefono è inferiore al 2%, non è possibile ricevere nuovi messaggi. È necessario effettuare una verifica nella memoria del telefono ed eliminare alcuni dati, ad esempio applicazioni o messaggi, per aumentare lo spazio disponibile.

Per gestire l'applicazione:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  e selezionare **Impostazioni** > **Applicazioni** > **Gestisci applicazioni**.
- 2 Quando vengono visualizzate tutte le applicazioni, scorrere e selezionare l'applicazione che si desidera disinstallare.

- 3 Toccare **Disinstalla**, quindi OK per disinstallare l'applicazione selezionata.

2. Ottimizzazione della durata della batteria

È possibile estendere la durata della batteria tra una ricarica e l'altra disattivando le funzioni che non si utilizzano costantemente nello sfondo. È inoltre possibile monitorare il consumo della batteria da parte delle applicazioni e delle risorse di sistema.

Per estendere la durata della batteria:

- Disattivare le comunicazioni radio non in uso. Disattivare Wi-Fi, Bluetooth o GPS se non sono in uso.
- Ridurre la luminosità e impostare un timeout inferiore dello schermo.
- Disattivare la sincronizzazione automatica per Gmail, Calendario, Contatti e altre applicazioni.
- Alcune delle applicazioni scaricate possono causare la riduzione della durata della batteria.

Avviso importante

Per verificare il livello di carica della batteria:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  e selezionare **Impostazioni > Info sul telefono > Stato**.
- 2 Lo stato della batteria (In carica, Quasi scarica) e il livello (percentuale di carica completa) vengono visualizzati nella parte superiore dello schermo.

Per monitorare e controllare l'uso della batteria:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  e selezionare **Impostazioni > Info sul telefono > Utilizzo batteria**.
- 2 Nella parte superiore dello schermo viene visualizzato il tempo di utilizzo della batteria. Viene visualizzato il tempo dell'ultimo collegamento a una sorgente di alimentazione o, se collegato, il tempo dell'ultimo utilizzo a batteria. Il resto dello schermo consente di visualizzare un elenco di applicazioni o servizi con il relativo consumo di batteria in ordine decrescente.

3. Installazione di un sistema operativo Open Source

Se sul telefono si installa un sistema operativo open source anziché quello fornito dal produttore, è possibile che si verifichino malfunzionamenti.

ATTENZIONE

Se si installa e si utilizza un sistema operativo diverso da quello fornito dal produttore, il telefono non sarà più coperto da garanzia.

ATTENZIONE

Per proteggere il telefono e i dati personali, scaricare le applicazioni solo da fonti attendibili, ad esempio Android Market. Se alcune applicazioni non vengono installate correttamente, il telefono potrebbe non funzionare correttamente o si potrebbe verificare un problema grave. È necessario disinstallare tali applicazioni, i relativi dati e le impostazioni dal telefono.

4. Uso della sequenza di sblocco

Consente di impostare la sequenza di sblocco per proteggere il telefono. Vengono visualizzate una serie di schermate che consentono di creare una sequenza di sblocco.

È possibile creare una sequenza di sblocco personalizzata collegando quattro o più punti.

Se si imposta una sequenza, lo schermo del telefono viene bloccato. Per sbloccare il telefono, inserire la sequenza impostata sullo schermo.

Attenzione: quando si imposta una sequenza di sblocco, è necessario creare prima un account Gmail.



ATTENZIONE

Precauzioni da osservare durante l'utilizzo della sequenza di blocco

È molto importante ricordare la sequenza di sblocco impostata. Non sarà possibile accedere al telefono se viene utilizzata una frequenza errata per 5 volte. L'utente ha a disposizione 5 possibilità per immettere lo schema di sblocco, il PIN o la password. Una volta che sono stati utilizzate le 5 possibilità, è possibile ritentare dopo 30 secondi.

Quando non è possibile richiamare la sequenza di sblocco, il PIN o la password:

Se è stato effettuato l'accesso all'account Google sul telefono e per 5 volte non è stata utilizzata la sequenza corretta, toccare il pulsante Hai dimenticato la sequenza? Quindi, viene richiesto di effettuare l'accesso con l'account Google per sbloccare il telefono.

Avviso importante

Se non è stato creato un account Google sul telefono o è stato dimenticato, è necessario ripristinare le impostazioni predefinite.

5. Uso della reimpostazione completa

Se le impostazioni originali non vengono ripristinate, utilizzare la **reimpostazione completa** (Impostazioni predefinite) per inizializzare il telefono.

Quando il telefono è spento, tenere premuti contemporaneamente i tasti di accensione e Volume giù (per oltre dieci secondi); in questo modo, il telefono si accende ed esegue il ripristino delle impostazioni predefinite. Dopo aver eseguito la **reimpostazione completa**, tutti i dati e le applicazioni del telefono verranno eliminati definitivamente.

ATTENZIONE

Quando si effettua una **reimpostazione completa**, tutte le applicazioni e i dati utente, nonché la licenza DRM vengono eliminati. Eseguire il backup di tutti i dati importanti prima di effettuare la **reimpostazione completa**.

6. Connessione alle reti Wi-Fi

Per utilizzare la funzione Wi-Fi del telefono, accedere a un punto di accesso wireless o "hotspot". Alcuni punti di accesso sono aperti ed è sufficiente connettersi ad essi. Altri sono nascosti o dotati di funzioni di protezione, quindi per connettersi ad essi, è necessario configurare il telefono di conseguenza.

Per estendere la durata della batteria, disattivare la funzione Wi-Fi quando non è in uso.

Per attivare la funzione Wi-Fi e connettersi a una rete Wi-Fi:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  e

selezionare **Impostazioni** > **Controlli wireless** > **Impostazioni Wi-Fi**.

- 2 Toccare **Wi-Fi** per attivare tale funzione e iniziare la ricerca di reti Wi-Fi disponibili.
- Viene visualizzato un elenco di reti Wi-Fi disponibili. Le reti protette vengono indicate da un'icona di blocco.
- 3 Toccare una rete per connettersi ad essa.
- Se la rete è aperta, viene richiesto di confermare la connessione a tale rete toccando **Connetti**.
- Se la rete è protetta, viene richiesto di immettere una password o altre credenziali (per informazioni, contattare l'amministratore di rete).
- 4 Nella barra di stato vengono visualizzate le icone che indicano lo stato Wi-Fi.

7. Apertura e passaggio tra applicazioni diverse

La multifunzionalità diventa semplice con Android, in quanto le applicazioni aperte rimangono in esecuzione anche aprendone altre. Non è necessario chiudere un'applicazione per aprirne un'altra. È possibile utilizzare e passare tra diverse applicazioni aperte. Android è in grado di gestire tutte le applicazioni, chiudendole o avviandole secondo necessità ed evitando che quelle inattive consumino risorse inutilmente.

Per chiudere un'applicazione in uso:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Impostazioni** > **Applicazioni** > **Gestisci applicazioni**.
- 2 Andare all'applicazione desiderata e toccare **Termina** per chiuderla.

SUGGERIMENTO!

Visualizzazione delle applicazioni utilizzate di recente

Tenere premuto il tasto **Casa**. Viene visualizzata una schermata con un elenco delle applicazioni utilizzate di recente.

Avviso importante

8. Installazione di LG PC Suite sul computer

Per sincronizzare il telefono con il PC tramite cavo USB, è necessario installare il programma LG PC Suite sul computer.

È possibile scaricare il programma dal sito Web di LG (<http://www.lg.com>). Andare sul sito Web <http://www.lg.com> e selezionare l'area geografica, il paese e la lingua. Visitare il sito Web di LG per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo del programma.

Poiché PC Suite è integrato nella memoria interna del telefono, è sufficiente copiarlo sul computer.

LG PC SUITE

LG PC Suite IV è un programma che consente di collegare il telefono cellulare a un PC utilizzando un cavo di comunicazione dati USB, in modo da utilizzare le funzioni del telefono cellulare sul PC.

Funzioni principali di LG PC Suite IV

- Creazione, modifica ed eliminazione dei dati del telefono in modo pratico
- Sincronizzazione dati da un PC e telefono (Contatti, Calendario/Messaggio (SMS), Segnalibro)
- Trasferimento rapido di file multimediali (foto, video, musica) mediante trascinamento tra PC e telefono
- Trasferimento dei messaggi da un telefono a un PC
- Aggiornamento S/W senza perdita dei dati

Il telefono LG-P990 non supporta:

- Connessione al computer via Bluetooth
- Attività del calendario
- Applicazione Java

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida per l'utente di LG PC Suite IV disponibile dal menu Guida una volta installato LG PC Suite IV.

Installazione di LG PC Suite sul computer

- 1 Prima di collegare il cavo dati USB, assicurarsi che la modalità **Solo memoria di massa** sia attivata sul telefono (nella scheda **Applicazioni**, scegliere **Impostazioni > Scheda SD e memoria**, quindi selezionare la casella di controllo **Archivio USB (UMS)**).
- 2 Collegare il telefono al PC tramite il cavo dati USB.
 - (1) Nella barra di stato trascinare l'icona USB.
 - (2) Selezionare **USB collegata e Collega**.
 - (3) È possibile visualizzare i contenuti della memoria di massa con il PC e trasferire i file.
 - (4) Copiare nel PC la cartella "LGPCSuiteIV" che si trova nella memoria di massa.
 - (5) Eseguire il file "LGInstaller.exe" sul PC e attenersi alle istruzioni.

* Al termine dell'installazione di LG PCSuite IV, disattivare la modalità **Solo**

memoria di massa per eseguire LG PCSuite IV.

NOTA: non rimuovere o cancellare altri file di programma installati sulla scheda di memoria perché ciò potrebbe causare danni all'applicazione pre-installata sul telefono.

9. Collegamento del telefono al computer via USB

Per trasferire dei file sulla scheda microSD utilizzando i dispositivi USB:

- 1 Installare la scheda microSD nel telefono (potrebbe già essere inserita nel telefono).
- 2 Prima di collegare il cavo dati USB, assicurarsi che la modalità **Solo memoria di massa** sia attivata sul telefono (nella scheda **Applicazioni**, scegliere **Impostazioni > Scheda SD e memoria**, quindi selezionare la casella di controllo **Archivio USB (UMS)**).
- 3 Utilizzare il cavo USB in dotazione con il telefono per collegare

Avviso importante

quest'ultimo a una porta USB del computer. Viene notificato il collegamento del cavo USB.

- 4 Aprire l'area di notifica e toccare **USB collegata**.
- 5 Toccare **Collega** per confermare il trasferimento di file tra la scheda microSD del telefono e il computer.

Quando il telefono è collegato come dispositivo di archiviazione USB, viene inviata una notifica. La scheda microSD del telefono viene collegata come un'unità sul computer. A questo punto è possibile copiare file da e verso la scheda microSD.

NOTA: quando si disinstalla PC Suite IV, i driver USB e Bluetooth non vengono automaticamente rimossi. Perciò, è necessario disinstallarli manualmente.

SUGGERIMENTO! Per utilizzare nuovamente la scheda microSD del telefono, è necessario aprire l'area Notifica e toccare **Disattiva archivio USB**.

Durante questo periodo, non è possibile accedere alla scheda microSD dal

telefono e alle applicazioni ad essa correlate, ad esempio Fotocamera, Galleria e Musica.

Per scollegare il telefono dal computer, seguire attentamente le istruzioni visualizzate sul computer per scollegare correttamente i dispositivi USB ed evitare che le informazioni nella scheda vadano perse.

- 1 Scollegare il dispositivo USB sul computer nella massima sicurezza.
- 2 Aprire l'area di notifica e toccare **Disattiva archivio USB**.

10. Sbloccare lo schermo quando si utilizza la connessione dati

La luminosità dello schermo si riduce se questo non viene utilizzato per un certo periodo di tempo durante la connessione dati. Per attivare lo schermo LCD, è sufficiente toccarlo.

11. Non collegare il telefono quando si accende/spenge il PC

Accertarsi di scollegare il telefono e il PC tramite il cavo dati poiché potrebbero verificarsi errori sul PC.

12. Tenere il telefono dritto

Tenere il telefono in posizione verticale come un normale telefono. Il telefono LG-P990 dispone di un'antenna interna. Fare attenzione a non graffiare o danneggiare la parte posteriore per non compromettere le prestazioni. Quando si effettuano/ricevono chiamate o si inviano/ricevono dati, evitare di tenere la parte inferiore del telefono nel punto in cui è situata l'antenna. La qualità della chiamata potrebbe essere compromessa.

13. Quando lo schermo si blocca

Se il telefono non risponde alle immissioni dell'utente o lo schermo si blocca:

Rimuovere la batteria, inserirla di nuovo e accendere il telefono. Se dopo aver effettuato tale operazione il problema non viene risolto, contattare il centro servizi.

Introduzione al telefono

Per accendere il telefono, tenere premuto il tasto di **accensione** per 3 secondi.

Per spegnere il telefono, premere il tasto di **accensione** per 3 secondi e toccare **Spegni**.

Auricolare

Sensore di prossimità

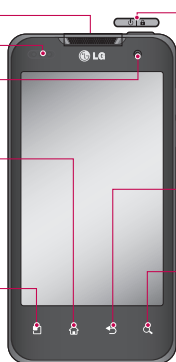
Obiettivo fotocamera interno

Tasto Casa 

Consente di tornare alla schermata iniziale in qualsiasi momento.

Tasto Menu 

Controllare le opzioni disponibili.



Tasto di accensione/blocco

Tenendolo premuto, consente di accendere/spegnere il telefono. Consente di disattivare e bloccare lo schermo.

Tasto Indietro 

Consente di tornare alla schermata precedente.

Tasto Cerca 

Consente di effettuare una ricerca nel Web e nei contenuti del telefono.

NOTA: Sensore di prossimità

Quando si ricevono e si effettuano chiamate, il sensore di prossimità disattiva automaticamente la retroilluminazione e blocca la tastiera quando il telefono viene avvicinato all'orecchio. Grazie al blocco automatico dei tasti durante le chiamate, la batteria dura di più e si evitano malfunzionamenti della tastiera a sfioramento.

⚠ ATTENZIONE

Non collocare oggetti pesanti sul telefono e prestare attenzione a non sedersi sul telefono se riposto in tasca, in quanto il display LCD e lo schermo a sfioramento potrebbero danneggiarsi. Non coprire la pellicola protettiva sul sensore di prossimità del display LCD per evitarne il malfunzionamento.

Connettore auricolare stereo



**Connettore cavo
HDMI**

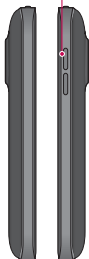
Tasto di accensione/blocco



Microfono Altoparlante

**Connettore caricabatterie/
cavo USB**

Tasti volume



Nella schermata iniziale:
consentono di controllare il
volume della suoneria.

- **Durante una chiamata:**
consentono di controllare il
volume dell'auricolare.
- **Durante la riproduzione
di un brano:** consente di
controllarne il volume in
maniera continua.

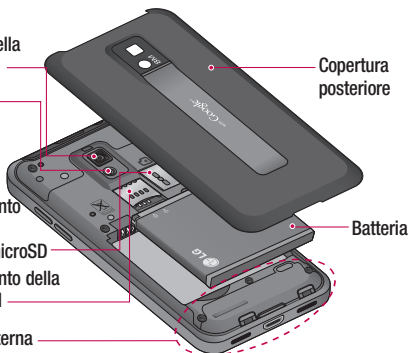
**Obiettivo della
fotocamera**

Flash

**Alloggiamento
scheda di
memoria microSD**

**Alloggiamento della
scheda SIM**

Antenna interna



**Copertura
posteriore**

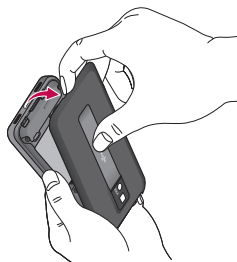
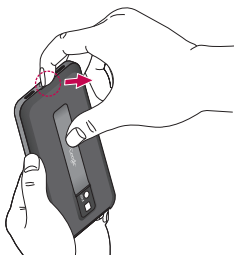
Batteria

Introduzione al telefono

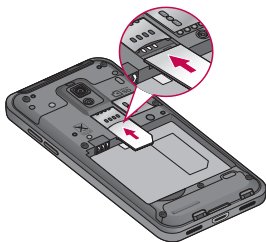
Installazione della scheda SIM e della batteria

Prima di iniziare a descrivere le funzionalità del nuovo telefono, è necessario impostarlo. Per inserire la scheda SIM e la batteria:

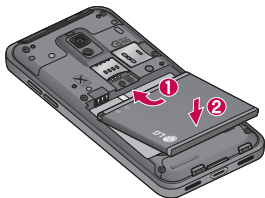
- 1 Per rimuovere la copertura posteriore, tenere saldamente in mano il telefono. Con l'altra mano premere con decisione il pollice sulla copertura posteriore. Sollevare il coperchio della batteria con l'indice.



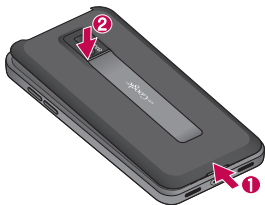
- 2 Far scorrere la scheda SIM all'interno del relativo alloggiamento. Assicurarsi che i contatti dorati presenti sulla scheda siano rivolti verso il basso.




- 3** Inserire la batteria in posizione allineando i contatti dorati del telefono alla batteria.



- 4** Reinserire la copertura posteriore del telefono.



Ricarica del telefono

Inserire il caricabatteria e collegarlo a una presa di corrente. Il telefono LG-P990 è carico quando viene visualizzata l'icona .



NOTA: per aumentare la durata della batteria, la prima volta deve essere caricata completamente.

Introduzione al telefono

NOTA!

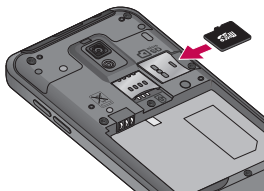
Utilizzare esclusivamente batterie, caricabatterie (1 A) e cavi dati (1 A) approvati da LG specifici per il modello di telefono in uso, poiché progettati per ottimizzare la durata della batteria. L'utilizzo di altri caricabatterie e cavi dati non garantisce il completo caricamento della batteria, né un tempo di ricarica normale.

Installazione della scheda di memoria

NOTA: il dispositivo LG-P990 supporta schede di memoria fino a 32 GB.

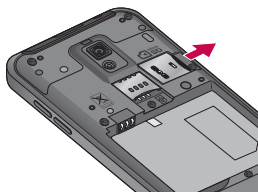
Per inserire una scheda di memoria:

Inserire la scheda di memoria nell'alloggiamento finché non scatta in posizione. Assicurarsi che i contatti dorati siano rivolti verso il basso.



Rimozione della scheda di memoria


Rimuovere con cautela la scheda di memoria spingendola delicatamente all'interno del telefono e rilasciandola velocemente.



Formattazione della scheda di memoria

La scheda di memoria potrebbe essere stata già formattata. In caso contrario, sarà necessario formattarla prima di iniziare a usarla.

NOTA: tutti i file presenti sulla scheda vengono eliminati nel momento in cui la scheda viene formattata.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  per aprire il menu delle applicazioni.
- 2 Scorrere e toccare **Impostazioni**.
- 3 Scorrere e toccare **Scheda SD e memoria**.
- 4 Toccare **Smonta scheda SD**.
- 5 Toccare **Formatta scheda SD** e confermare la scelta.
- 6 Se è stata impostata una sequenza di blocco, immettere la sequenza di blocco e selezionare **Cancella tutto**. La scheda verrà formattata e potrà essere utilizzata.

NOTA: se la scheda di memoria contiene già dei dati, la struttura della cartella potrebbe risultare diversa

dopo la formattazione, poiché tutti i file saranno stati eliminati.

SUGGERIMENTO!

Se la scheda di memoria è già smontata, attenersi alla seguente procedura per formattarla.

Toccare **Applicazioni**>
Impostazioni> **Scheda SD e memoria**>**Formatta scheda SD**.

ATTENZIONE

Non inserire o rimuovere la scheda di memoria quando il telefono è acceso. In tal caso, potrebbero verificarsi danni al telefono e alla scheda di memoria nonché ai dati memorizzati in quest'ultima. Per rimuovere la scheda di memoria in modo sicuro, selezionare **Applicazioni**>
Impostazioni> **Scheda SD e memoria** > **Smonta scheda SD**.

Schermata principale

Suggerimenti per lo schermo a sfioramento

Di seguito, vengono forniti alcuni suggerimenti su come utilizzare il telefono.

Toccare - Per aprire un menu/opzione o un'applicazione, è sufficiente toccarla.

Tenere premuto - Per aprire un menu di opzioni o selezionare un oggetto da spostare, è sufficiente tenerlo premuto.

Trascinare - Per scorrere un elenco o spostarsi lentamente, trascinare il dito sullo schermo a sfioramento.

Premere leggermente - Per scorrere un elenco o spostarsi rapidamente, premere leggermente lo schermo a sfioramento (trascinare rapidamente e rilasciare).

NOTA:

- Per selezionare una voce, toccare il centro dell'icona.
- Non esercitare molta pressione, poiché lo schermo a sfioramento è abbastanza sensibile da rilevare un tocco leggero.

- Toccare l'opzione desiderata con la punta del dito. Fare attenzione a non toccare i tasti circostanti.

Blocco del telefono

Quando non si utilizza il dispositivo LG-P990, premere il tasto di **accensione** per bloccare il telefono. Ciò consente di prevenire pressioni accidentali e limitare il consumo della batteria.

Se il telefono non viene utilizzato per alcuni istanti, la schermata iniziale o le altre schermate visualizzate vengono sostituite dal blocco schermo per risparmiare batteria.

NOTA: se sono presenti programmi in esecuzione durante l'impostazione della sequenza, l'esecuzione di tali programmi potrebbe avvenire nella modalità di blocco. Per evitare che vengano addebitate tariffe aggiuntive, si consiglia di chiudere tutti i programmi prima di inserire la modalità di blocco (es., chiamate, accesso Web e comunicazioni dati)

Schermata di sblocco

Per riattivare il telefono, premere il tasto di **accensione**. Viene visualizzata la schermata di blocco. Toccare e scorrere verso l'alto il blocca schermo per sbloccare la schermata iniziale. Viene aperta l'ultima schermata utilizzata.

Home


Per visualizzare le schermate, è sufficiente far scorrere il dito sullo schermo verso sinistra o verso destra. È inoltre possibile personalizzare ciascun pannello con i widget, ovvero collegamenti che consentono di accedere alle applicazioni, alle cartelle e agli sfondi preferiti.

NOTA: alcune immagini potrebbero apparire diverse sullo schermo a seconda del provider del telefono.

Nella parte inferiore della schermata iniziale vengono visualizzati i tasti di scelta rapida. I tasti di scelta rapida consentono di accedere direttamente e in modo semplice alle funzioni più utilizzate.

 Toccare l'icona **Telefono** per visualizzare la tastiera a sfioramento ed effettuare una chiamata.

 Toccare per aprire **Contatti**.

 Toccare l'icona **Messaggi** per accedere al relativo menu dal quale è possibile creare un nuovo messaggio.

 Toccare la scheda **Applicazioni** nella parte inferiore dello schermo. È possibile visualizzare tutte le applicazioni installate. È sufficiente toccare per scorrere le applicazioni. Per aprire l'applicazione desiderata, basta toccare la relativa icona nell'elenco applicazioni.

NOTA: le applicazioni precaricate potrebbero essere diverse a seconda del software installato nel telefono o del provider di servizi.

Impostazione del numero di sfondi

Premere il tasto Menu dalla schermata iniziale e selezionare Impostazioni schermata iniziale. Selezionare il numero desiderato di sfondi e premere OK.

Schermata principale

Aggiunta di widget alla schermata iniziale


È possibile personalizzare la schermata iniziale aggiungendo collegamenti, widget o cartelle. Per utilizzare il telefono in modo più pratico, aggiungere i widget preferiti nella schermata iniziale.

Per aggiungere un'icona alla schermata iniziale:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare il tasto **Menu** e selezionare **Aggiungi**. In alternativa, premere a lungo la parte vuota della schermata iniziale.
- 2 Nel menu **Aggiungi a schermata Home**, toccare il tipo di elemento da aggiungere.
- 3 Ad esempio, selezionare **Cartelle** dall'elenco e toccare l'elemento. Selezionare **Contatti con numeri di telefono** dall'elenco e toccare l'elemento.
- 4 Nella schermata iniziale viene visualizzata l'icona di una nuova cartella. Trascinarla nella posizione desiderata del pannello desiderato e rilasciare il dito dallo schermo.

SUGGERIMENTO! Per aggiungere l'icona di un'applicazione alla schermata iniziale, dal menu **Applicazioni** tenere premuta l'applicazione che si desidera aggiungere alla schermata iniziale.

Per rimuovere l'icona di un'applicazione dalla schermata iniziale:

- 1 Tenere premuta l'icona che si intende rimuovere.
- 2 Trascinare e rilasciare l'icona dell'applicazione nell'icona Cestino .

NOTA: non è possibile cancellare le applicazioni precaricate (è possibile cancellare solo le relative icone dalla schermata).

Visualizzazione delle applicazioni utilizzate di recente

- 1 Toccare e tenere premuto il tasto **Casa**. Viene visualizzata una schermata a comparsa contenente le icone delle applicazioni utilizzate di recente.

- 2 Toccare un'icona per aprire la relativa applicazione. In alternativa, toccare il tasto **Indietro** per tornare all'applicazione corrente.

Anteprima di uno sfondo

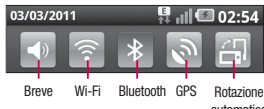
Per passare all'anteprima di uno sfondo, toccare lo sfondo con due dita e avvicinarle. Per tornare allo sfondo, toccare l'anteprima con due dita e allontanarle.

Acquisizione di una schermata

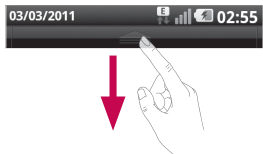
Premendo contemporaneamente il tasto Casa e il tasto di accensione/blocco, l'immagine corrente sullo schermo viene acquisita con l'effetto sonoro di uno scatto della fotocamera. L'immagine acquisita viene memorizzata nella memoria ed è disponibile nella Galleria. (Non è possibile acquisire un'immagine da un video).

Area di notifica

L'area di notifica si trova nella parte superiore dello schermo.



Toccare e scorrere verso il basso l'area di notifica.



Visualizzazione della barra di stato

La barra di stato indica, mediante alcune icone, le informazioni sul telefono, come la potenza del segnale, i nuovi messaggi, la durata della batteria e se le connessioni Bluetooth e dati sono attive.

Di seguito è riportata una tabella che spiega il significato delle icone visualizzate nella barra di stato.

Schermata principale





03/03/2011     20:35

[Barra di stato]

Icona	Descrizione
	Nessuna scheda SIM
	Nessun segnale
	Modalità aereo
	Rete Wi-Fi connessa
	Auricolare con fili
	Chiamata in corso
	Chiamata in attesa
	Vivavoce
	Microfono del telefono disattivato
	Chiamata persa
	Funzione Bluetooth attiva

Icona	Descrizione
	Dispositivo Bluetooth connesso
	Avviso di sistema
	Allarme impostato
	Nuovo messaggio vocale
	Suoneria disattivata
	Modalità Vibrazione
	Batteria completamente carica
	Batteria in carica
	Dati in entrata e in uscita
	Il telefono è collegato al PC mediante cavo USB
	Download dati in corso
	Caricamento dati in corso
	GPS in acquisizione

Icona	Descrizione
	Ricezione dati sulla posizione da GPS in corso
	On-Screen Phone connesso
	Altre 3 notifiche non visualizzate
	Sincronizzazione dati in corso
	Download completato
	Nuova Gmail
	Nuovo messaggio Google talk
	Nuovo messaggio
	Riproduzione brano in corso
	Evento imminente


Icona	Descrizione
	Radio FM attiva in sottofondo
	Il tethering USB è attivo
	L'hotspot Wi-Fi portatile è attivo
	Il tethering USB e l'hotspot portatile sono attivi



Tastiera su schermo


È possibile immettere il testo utilizzando la tastiera visualizzata sullo schermo. La tastiera sullo schermo viene visualizzata automaticamente quando occorre immettere un testo. Per visualizzare la tastiera manualmente, è sufficiente toccare un campo di testo in cui si desidera immettere del testo.


Schermata principale

Utilizzo della tastiera e immissione del testo


 Toccare una volta per inserire una lettera maiuscola. Toccare due volte per tutte le maiuscole.


  Toccare per passare dalla tastiera numerica ai simboli. È anche possibile toccare e tenere premuta la scheda per visualizzare il menu delle impostazioni.

 Toccare per visualizzare o modificare la lingua di scrittura.

 Toccare per inserire l'emoticon desiderata durante la scrittura di un messaggio.

spazio  Toccare per inserire uno spazio.

 Toccare per creare una nuova riga nel campo del messaggio.

 Toccare per eliminare il carattere precedente.

 Toccare per nascondere la tastiera sullo schermo.

Immissione di lettere accentate

Quando si seleziona il francese o lo spagnolo come lingua di inserimento del testo, è possibile immettere caratteri speciali francesi o spagnoli (ad esempio, "á").


Ad esempio, per inserire "á", tenere premuto il tasto "a" fino a quando il tasto di ingrandimento non si espande e mostra tutte le altre lettere dell'alfabeto delle altre lingue.

È quindi possibile selezionare il carattere desiderato.

Configurazione dell'account Google

La prima volta che si apre l'applicazione Google nel telefono, viene richiesto di effettuare l'accesso mediante il proprio account Google esistente. Se non si dispone di un account Google, viene richiesto di crearne uno.

Creazione di un account Google

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  per aprire il menu delle applicazioni.
- 2 Toccare **Gmail**, quindi **Avanti** > **Crea** per avviare la procedura guidata di configurazione Gmail.
- 3 Toccare un campo di testo per aprire la tastiera a sfioramento, quindi immettere il proprio nome e il nome utente per l'account Google. Durante l'immissione del testo, è possibile passare al campo di testo successivo toccando **Avanti** sulla tastiera.
- 4 Al termine dell'operazione, toccare **Avanti**. Il telefono comunica con i server Google e verifica la disponibilità del nome utente.
- 5 Immettere due volte la password.

Seguire le istruzioni e inserire le informazioni obbligatorie e facoltative relative all'account. Attendere la creazione di un account da parte del server.

Accesso all'account Google

- 1 Immettere l'indirizzo di posta elettronica e la password, quindi toccare **Accedi**. Attendere che venga effettuato l'accesso.
- 2 Dopo aver effettuato l'accesso, è possibile utilizzare Gmail e usufruire dei vantaggi offerti dai servizi Google nel telefono.
- 3 Dopo aver configurato l'account Google nel telefono, quest'ultimo viene automaticamente sincronizzato con l'account Google nel Web (a seconda delle impostazioni di sincronizzazione).

Dopo aver effettuato l'accesso, è possibile utilizzare Gmail, Google Calendar e Android Market, scaricare applicazioni da Android Market, e utilizzare i servizi offerti da Google sul telefono.

Configurazione dell'account Google


IMPORTANTE!

- Alcune applicazioni, ad esempio il Calendario, funzionano soltanto con il primo account Google aggiunto. Se si intende utilizzare più di un account Google con il telefono, accertarsi di registrare prima quello che si desidera utilizzare con tali applicazioni. Quando si effettua l'accesso, i contatti, i messaggi Gmail, gli eventi del calendario e le altre informazioni relative a tali applicazioni e servizi sul Web vengono sincronizzati con il telefono. Se non si registra un account Google durante la configurazione, verrà richiesto di registrarne o di crearne uno la prima volta che viene avviata un'applicazione che lo richiede, ad esempio Gmail o Android Market.
- Se si utilizza un account aziendale tramite la propria azienda o un'altra organizzazione, il relativo reparto IT potrebbe disporre di istruzioni specifiche su come registrare tale account.

Chiamate/Contatti

Esecuzione di una chiamata vocale

- 1 Toccare  per aprire la tastiera.
- 2 Immettere il numero dalla tastiera.
Per cancellare un numero, toccare l'icona **Cancella** .
- 3 Toccare l'icona **Chiama**  per effettuare una chiamata.
- 4 Per terminare una chiamata, toccare l'icona **Fine** .

SUGGERIMENTO! Per inserire "+" ed effettuare chiamate internazionali, toccare e tenere premuto .

SUGGERIMENTO! Per visualizzare la tastiera durante una chiamata, toccare **Tastiera**.

Esecuzione di una videochiamata

- 1 Toccare  per aprire la tastiera.
- 2 Inserire il numero di telefono, come descritto in precedenza.
- 3 Toccare l'icona **Videochiamata**  per effettuare una videochiamata.

- 4 Se non si desidera usare il vivavoce, toccare **Altoparlante** e assicurarsi di avere collegato l'auricolare.
- 5 È possibile vedere la propria immagine mentre si effettua una chiamata; una volta ricevuta risposta, sparirà sullo schermo anche l'immagine dell'interlocutore. Regolare la posizione della fotocamera interna se necessario.
- 6 Per terminare una videochiamata, toccare **Fine**.


SUGGERIMENTO!

- Se in Impost. chiam. video si imposta Usa immagine privata, il destinatario di una videochiamata visualizzerà l'immagine impostata e non un'immagine in tempo reale.
- È possibile mostrare la propria immagine tramite la fotocamera anteriore o posteriore.

NOTA: La qualità della videochiamata (immagine e audio) può variare a seconda della stazione base.

Chiamate/Contatti

Come chiamare i contatti

- 1  Toccare per aprire Contatti.
- 2 Scorrere l'elenco dei contatti o immettere le prime lettere del contatto che si desidera chiamare toccando **Cerca**.
- 3 Toccare il contatto nell'elenco che si desidera chiamare.

Ricezione e rifiuto di una chiamata

Quando lo schermo è bloccato:

Quando il telefono squilla, trascinare l'icona **Accetta**  verso destra.

Trascinare l'icona **Rifiuta**  verso sinistra per rifiutare una chiamata in arrivo.

Quando lo schermo è sbloccato:

Quando il telefono squilla, toccare l'icona **Accetta** . Toccare l'icona **Rifiuta**  per rifiutare una chiamata in arrivo.

SUGGERIMENTO!



Messaggi di scuse

Quando si rifiuta una chiamata, è possibile inviare subito un messaggio toccando **Invia SMS**. Questa opzione è utile se è necessario rispondere al messaggio nel corso di una riunione.

Regolazione del volume della chiamata


Per regolare il volume durante una chiamata, utilizzare il tasto su/giù sulla parte destra del telefono.

Per effettuare una seconda chiamata

- 1 Durante la chiamata iniziale, toccare **Aggiungi chiamata** .
- 2 Comporre il numero oppure effettuare una ricerca tra i contatti per selezionare il numero che si desidera chiamare.
- 3 Toccare l'icona **Chiama**  per effettuare la chiamata.
- 4 Entrambe le chiamate vengono visualizzate sulla schermata. La


chiamata iniziale viene bloccata e messa in attesa.

- 5 Toccare **Scambia**  per passare da una chiamata all'altra.

NOTA: è possibile toccare **Unisci**  per effettuare una chiamata in conferenza.

- 6 Per terminare le chiamate attive, toccare l'icona **Fine** .

Visualizzazione della cronologia chiamate

Nella schermata iniziale, toccare  e scegliere la scheda **Registro chiamate**.
Visualizzare l'elenco completo di tutte le chiamate vocali effettuate, ricevute e perse.

SUGGERIMENTO! Toccare ogni registro delle chiamate per visualizzare data, ora e durata della chiamata.

SUGGERIMENTO! Toccare il tasto **Menu**, quindi **Cancella registro chiamate** per eliminare tutti gli elementi registrati.

Impostazioni chiamate

È possibile configurare le impostazioni delle chiamate, ad esempio la deviazione chiamate e le altre funzioni specifiche offerte dal gestore.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** per aprire il menu delle applicazioni.
- 2 Scorrere e toccare **Impostazioni**.
- 3 Toccare **Impostazioni chiamate**, quindi scegliere le opzioni da modificare.

< Numeri selezione fissa >

Selezionare **Numeri selezione fissa (FDN)** per attivare e compilare un elenco di numeri da chiamare dal proprio telefono. È necessario richiedere il codice PIN 2 al proprio operatore. Dal telefono è possibile comporre solo i numeri inclusi nell'elenco dei numeri fissi.

< Segreteria >

Servizio di segreteria - Consente di selezionare il servizio di segreteria del proprio gestore.

Impostazioni segreteria - Se si utilizza il servizio di segreteria del

Chiamate/Contatti

proprio operatore, questa opzione consente di inserire il numero di telefono da utilizzare per ascoltare e gestire i messaggi della segreteria.

< Altre impostazioni chiamate >

Deviazione chiamate - Scegliere se trasferire tutte le chiamate, se trasferirle quando la linea è occupata, quando non c'è risposta o quando non si è raggiungibili.

Altre impostazioni - Questa opzione consente di modificare le impostazioni descritte di seguito:

- **ID chiamante:** consente di scegliere se visualizzare il proprio numero su una chiamata in uscita.
- **Avviso di chiamata:** se questa opzione è attivata, il telefono notifica l'arrivo di una chiamata in entrata mentre si è impegnati in un'altra conversazione (dipende dal provider dei servizi di rete).

- **Seleziona linea**

Blocco chiamate - Consente di bloccare le chiamate. Inserire la password di blocco chiamate. Verificare

la disponibilità del servizio con l'operatore di rete.

Costi chiamate - Consente di visualizzare le tariffe applicate alle chiamate (questo servizio dipende dalla rete; alcuni operatori non supportano tale funzione).

Durata chiamate - Consente di visualizzare la durata di tutte le chiamate effettuate, ricevute e dell'ultima chiamata.


Messaggi di scuse - Quando si rifiuta una chiamata, è possibile inviare subito un messaggio utilizzando questa funzione. Questa opzione è utile se è necessario rispondere al messaggio nel corso di una riunione.

Impost. chiam. video - Consente di modificare le impostazioni delle videochiamate.

Contatti

È possibile aggiungere contatti nel telefono e sincronizzarli con i contatti dell'account Google o con altri account che supportano tale funzione.

Ricerca di un contatto

- 1 Nella schermata iniziale toccare  per aprire i contatti.
- 2 Toccare **Cerca** e immettere il nome del contatto utilizzando la tastiera.


Aggiunta di un nuovo contatto

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  e inserire il numero del nuovo contatto, toccare il tasto **Menu**, quindi **Aggiungi a contatti**.
- 2 Se si desidera aggiungere un'immagine al nuovo contatto, toccare . Scegliere **Scatta foto** o **Scegli dalla galleria**.
- 3 Selezionare il tipo di contatto toccando .
- 4 Toccare un campo di testo per aprire la tastiera a sfioramento, quindi immettere un nome per il nuovo contatto.
- 5 Toccare una categoria di informazioni di contatto e inserire i dettagli relativi al contatto.
- 6 Toccare **Salva** per salvare il contatto.

Contatti preferiti

È possibile classificare i contatti chiamati più di frequente come Preferiti.

Per aggiungere un contatto ai preferiti:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire i contatti.
- 2 Toccare un contatto per visualizzare i relativi dettagli.
- 3 Toccare la stella a destra del nome del contatto. La stella diventa color oro.

Per rimuovere un contatto dall'elenco dei preferiti:

- 1 Nella schermata iniziale toccare  per aprire i contatti.
- 2 Toccare la scheda **Gruppi** e selezionare **Preferiti**. Scegliere un contatto per visualizzare i relativi dettagli.
- 3 Toccare la stella dorata a destra del nome del contatto. La stella diventa grigia e il contatto viene rimosso dai preferiti.


Messaggi/Email

Messaggi

Il telefono LG-P990 combina SMS e MMS in un unico menu intuitivo e facile da usare.

Invio di un messaggio

- 1 Toccare l'icona  nella schermata iniziale, quindi toccare **Nuovo messaggio** per aprire un messaggio vuoto.
- 2 Immettere un nome del contatto o chiamare il numero nel campo **A**. Mentre si inserisce il nome del contatto, vengono visualizzati i contatti corrispondenti. È possibile toccare un destinatario suggerito. È possibile aprire più contatti.
- 3 Toccare **Digita un testo qui** in basso per iniziare a immettere il messaggio.
- 4 Toccare **Invia** per inviare il messaggio.

SUGGERIMENTO! È possibile toccare l'icona  per allegare il file che si desidera condividere nel messaggio.

- 5 Viene visualizzata la schermata dei messaggi con il messaggio creato dopo il nome del mittente. Le risposte vengono visualizzate sullo schermo. Durante la visualizzazione e l'invio di messaggi aggiuntivi, viene creato un thread dei messaggi.

ATTENZIONE

Il limite di 160 caratteri varia da un paese all'altro a seconda della modalità di codifica e dalla lingua del messaggio SMS.

ATTENZIONE

Se si aggiunge un file immagine, video o audio a un SMS, questo viene automaticamente convertito in un MMS e verranno applicate le tariffe corrispondenti.

NOTA: quando si riceve un messaggio SMS durante una chiamata, si avverte una suoneria di notifica.

Modifica delle impostazioni per i messaggi

Le impostazioni per i messaggi del telefono LG-P990 sono predefinite e consentono l'invio immediato dei messaggi. È possibile modificare le impostazioni in base alle preferenze personali.

Toccare l'icona **Messaggi** nella schermata iniziale, toccare il tasto **Menu**, quindi **Impostazioni**.

Apertura delle e-mail e della schermata dell'account e-mail

È possibile utilizzare l'applicazione **Email** per leggere la posta elettronica da servizi diversi da Gmail. L'applicazione **Email** supporta i seguenti tipi di account: POP3, IMAP, Exchange ed GME.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni > Email** per visualizzare l'elenco degli account.
NOTA: Selezionare l'icona di scelta rapida dell'e-mail nella schermata iniziale, per passare all'elenco degli account e-mail.

- 2 Alla prima apertura dell'applicazione **Email**, si apre l'installazione guidata per consentire all'utente di aggiungere un account email.
- 3 Dopo l'installazione iniziale, **Email** visualizza il contenuto della **Posta in arrivo** (se si dispone di un solo account) oppure della schermata **Account** (se si dispone di più account).

SUGGERIMENTO!

- Tenere premuto un account nell'elenco degli account e-mail, per selezionare l'opzione desiderata da una finestra a comparsa. Ad esempio, selezionare **Aggiungi** a schermata Home per creare un'icona di scelta rapida dell'account nella schermata iniziale.
- Selezionare l'icona di scelta rapida dell'e-mail nella schermata iniziale, per passare all'elenco degli account e-mail.

Analogamente, selezionando l'icona di scelta rapida di un account nella schermata iniziale, è possibile passare alla relativa casella di posta in arrivo.

Messaggi/Email

La schermata Account

La schermata **Account** contiene **Posta in arrivo combinata** e ciascuno degli account e-mail.

- 1 Aprire l'applicazione Email. Se non ci si trova nella schermata degli account, toccare il tasto **Menu**, quindi **Account**.
- 2 Selezionare il provider di servizi e-mail.

È possibile toccare un account per visualizzare la relativa **Posta in arrivo combinata**. L'account da cui si inviano le mail per impostazione predefinita viene indicato con un segno di spunta.

Per aprire la Posta in arrivo combinata

Se l'e-mail è stata configurata per inviare e ricevere e-mail da più account, è possibile visualizzare tutti i messaggi inviati a tutti gli account nella **Posta in arrivo combinata**.

- 1 Toccare **Email**.
- 2 Toccare **Posta in arrivo combinata** (nella schermata **Account**). I messaggi nella **Posta in arrivo combinata** sono contrassegnati a colori sul lato sinistro in base

all'account utilizzando gli stessi colori utilizzati per gli **account** nella relativa schermata.

Composizione e invio di e-mail

Per comporre e inviare un messaggio:

- 1 Nell'applicazione **Email**, premere il tasto **Menu** e toccare **Scrivi**.
- 2 Immettere un indirizzo per il destinatario finale del messaggio. Mentre si inserisce il testo, vengono proposti gli indirizzi corrispondenti ai contatti. Separare gli indirizzi multipli con le virgole.
- 3 Toccare il tasto **Menu** e toccare **Aggiungi Cc/Ccn** per aggiungere in copia o in copia per conoscenza nascosta altri contatti/indirizzi e-mail.
- 4 Immettere il testo del messaggio.
- 5 Toccare **Allega** per allegare il file che si desidera condividere.
- 6 Toccare **Invia**.
Se non si è pronti a inviare un messaggio, toccare il tasto **Menu**, quindi **Salva come bozza** per salvarlo nella cartella **Bozze**.

Toccare una bozza in una cartella **Bozze** per continuare a lavorare sul messaggio. Il messaggio viene anche salvato come bozza se si tocca il tasto **Indietro**  prima dell'invio. Se non si è collegati a una rete, ad esempio si lavora in modalità aereo, i messaggi inviati vengono memorizzati nella cartella **Posta in uscita** finché non si è collegati nuovamente in rete. Se ci sono messaggi in sospeso, la **Posta in uscita** viene visualizzata nella schermata **Account**.

Tenere presente che i messaggi inviati utilizzando un account Exchange non si trovano sul telefono; si trovano tuttavia sul server Exchange stesso.

Se si desidera visualizzare i messaggi inviati nella cartella **Inviati** (o con l'etichetta **Inviati**), sarà spesso necessario aprire la cartella/etichetta **Inviati** e selezionare **Aggiorna** dal menu delle opzioni.

Attività con le cartelle Account

Ogni account dispone delle cartelle **Posta in arrivo**, **Posta in uscita**, **Inviati**, **Bozze**, **Cestino** e **Posta indesiderata**. A seconda delle funzioni supportate dal fornitore di servizi dell'account, sono disponibili cartelle aggiuntive.

Aggiunta e modifica di account e-mail

Per aggiungere un account e-mail:

- 1 Toccare il tasto **Menu** e **Nuovo**.
- 2 Selezionare **MS Exchange** o **Altri**.
- 3 Inserire un nome per l'account, confermare la modalità di visualizzazione del nome nella posta in uscita, quindi toccare **Eseguito**.

Per modificare le impostazioni dell'account:

- 1 Aprire la schermata **Account**.
- 2 Toccare il tasto **Menu** e toccare **Impostazioni**. Toccare e tenere premuto l'account di cui si desidera modificare le impostazioni.

Messaggi/Email

Per eliminare un account e-mail

- 1 Aprire la schermata **Account**.
- 2 Toccare e tenere premuto l'account che si desidera eliminare.
- 3 Toccare **Elimina** nel menu visualizzato.
- 4 Toccare **OK** nella finestra di dialogo per confermare che si desidera eliminare l'account.

Social network

Il telefono consente di utilizzare i servizi di social network e di gestire micro-blog sulle community online. Consente di aggiornare lo stato corrente del caricamento di foto e visualizzare quello degli amici in tempo reale.

Se non si dispone di un account, visitare i siti e crearne uno.

NOTA: solitamente, per la connessione e l'utilizzo dei servizi online è previsto un costo aggiuntivo. Verificare le tariffe in base al proprio provider di servizi di rete.

Aggiunta dell'account al telefono

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** per aprire il menu delle applicazioni.
- 2 Scegliere qualsiasi applicazione SNS si desidera utilizzare.
- 3 Immettere l'indirizzo di posta elettronica e la password configurati nella community, quindi toccare **Accesso**.
- 4 Attendere che i dettagli vengano controllati con la community attiva.

- 5 Toccando la community, viene visualizzato lo stato corrente della social community.

SUGGERIMENTO! Se si aggiunge un widget di social network nella schermata iniziale, il widget consentirà di visualizzare lo stato quando la rete trasferisce gli aggiornamenti al telefono. È anche possibile accedere alla social community direttamente toccando il widget.

Visualizzazione e aggiornamento dello stato

- 1 Scegliere una community a cui accedere.
- 2 È possibile visualizzare lo stato corrente della social community.
- 3 È possibile aggiornare il proprio stato corrente con commenti o foto caricate.

NOTA: ciò dipende dai servizi di rete.

Social network

SUGGERIMENTO! È possibile utilizzare le informazioni sugli amici solo in SNS oppure sincronizzare tutti i dati ai contatti.

Rimozione degli account dal telefono

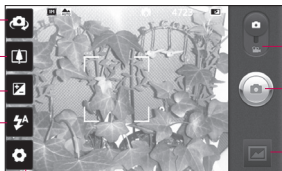
- 1 Scegliere **Applicazioni** > **Impostazioni** > **Account e sincronizzazione**.
- 2 Scegliere un account che si desidera eliminare, quindi toccare **Rimuovi account**.

Fotocamera

Introduzione al mirino

Zoom - Consente di ingrandire o ridurre. In alternativa, è possibile utilizzare i tasti volume laterali.

Converti - Consente di convertire la fotocamera interna in una esterna.



Modalità video - Far scorrere questa icona verso il basso per passare alla modalità video.

Scatto di una foto

Galleria - Toccare per visualizzare l'ultima foto acquisita. Consente di accedere alla galleria e di visualizzare le foto salvate dall'interno della modalità fotocamera.

Impostazioni - Toccare questa icona per aprire il menu delle impostazioni. Vedere Uso delle impostazioni avanzate.

Flash - Consente di attivare il flash quando si scatta una foto in un luogo scarsamente illuminato.

Luminosità - Consente di definire e controllare la quantità di luce al momento dello scatto. Scorrere l'indicatore di luminosità lungo la barra, verso "-" per ottenere un'immagine con una luminosità inferiore oppure verso "+" per ottenere un'immagine nitida, caratterizzata da una maggiore luminosità.

SUGGERIMENTO! Per visualizzare in modo ottimale la schermata del mirino, è possibile chiudere tutte le opzioni relative alle scelte rapide. È sufficiente toccare la parte centrale del mirino una volta. Per visualizzare nuovamente le opzioni, toccare di nuovo il display.

NOTA: In modalità fotocamera interna, non è possibile attivare il flash o lo zoom.

Fotocamera

Per scattare una foto

- 1 Aprire l'applicazione **Fotocamera**.
- 2 Tenendo il telefono in posizione orizzontale, puntare l'obiettivo verso il soggetto da ritrarre.
- 3 Toccare l'icona dello scatto .
- 4 La fotocamera mette a fuoco l'immagine. Quando l'immagine è a fuoco, gli indicatori presenti agli angoli dell'immagine diventano verdi e la fotocamera scatta la foto.

NOTA: A causa del tipo di fotocamera, potrebbe verificarsi un problema di ombre quando si scattano foto in ambienti chiusi. (Per ombre si intende una lieve differenza di colore tra la zona centrale e quelle laterali.)

Una volta scattata, la foto

viene visualizzata sul display .

Condividi Toccare per condividere la foto tramite **Bluetooth**, **Email**, **Facebook for**

LG, **Gmail**, **Messaggi**, **MySpace for LG**, **Picasa**, o **Twitter for LG**.


NOTA: Se in modalità roaming si caricano e/o scaricano messaggi MMS, potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

SUGGERIMENTO! Se si dispone di un account SNS configurato nel telefono, è possibile condividere la foto con la community SNS.

Imposta come Toccare per impostare l'immagine come **Icona del contatto** oppure **Sfondo**.

Rinomina Toccare per modificare il nome della foto selezionata.

 Toccare per eliminare l'immagine.

 Toccare per scattare subito un'altra foto. La foto corrente verrà salvata.

 Toccare per visualizzare l'ultima foto acquisita.

Uso delle impostazioni avanzate

Nel mirino toccare  per aprire tutte le opzioni avanzate.

Per modificare l'impostazione della fotocamera, spostare la rotellina. Una volta selezionata l'opzione desiderata, toccare il pulsante **Indietro**.

Risoluzione - Toccare per impostare le dimensioni (in pixel) dell'immagine da acquisire. Sono disponibili alcune opzioni per assegnare un valore ai pixel: 8M (3264x2448), 5M (2560x1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTA: Le opzioni relative alla risoluzione potrebbero variare in base alla modalità utilizzata per la fotocamera.

Messa a fuoco - Toccare questa icona per selezionare il menu delle opzioni. Vedere Uso della modalità di messa a fuoco.

Modalità Scena - Consente di scegliere tra **Auto**, **Ritratto**, **Panorama**, **Sport**, **Tramonto** e **Notte**.

ISO - L'opzione ISO determina la sensibilità del sensore luminoso della fotocamera. La sensibilità della fotocamera è direttamente proporzionale al valore selezionato per ISO. Questa opzione è utile in condizioni di scarsa luminosità quando non è possibile utilizzare il flash. Selezionare il valore ISO desiderato tra Auto, 800, 400, 200 e 100.

Bilanciamento - Consente di scegliere tra **Auto**, **Incandescente**, **Soleggiato**, **Fluorescente** e **Nuvoloso**.

Effetti - Consente di scegliere un tono di colore per la nuova foto.

NOTA:

- Le opzioni relative all'effetto del colore potrebbero variare in base alla modalità utilizzata per la fotocamera.
- L'effetto colore Solarizza è supportato solo in modalità fotocamera interna.
- Gli effetti colore Blu, Rilievo, Poster e Vivid sono supportati solo in modalità fotocamera esterna.

Autoscatto - L'autoscatto consente di impostare un ritardo dopo la pressione dell'otturatore. Selezionare No, 3 secondi, 5 secondi o 10 secondi. Ideale se si desidera includere nella foto anche chi scatta.

Fotocamera

Modalità scatto - Consente di selezionare varie modalità di scatto dalle opzioni. È possibile scegliere tra **Normale, Scatti continui, Scatto fuori fuoco, Rileva sorriso, Foto ritocco, Scatto artistico, Foto panoramica e Scatti in sequenza.**

Qualità immagine - Consente di scegliere tra **Ottima, Buona e Normale.** Maggiore è la qualità dell'immagine, più nitida sarà la foto. Tuttavia, anche le dimensioni del file saranno maggiori e, di conseguenza, il numero di foto archiviabili nella memoria sarà minore.

Stabilizzazione - Selezionare **Si** per compensare la vibrazione dovuta all'impugnatura.

Controllo automatico - Se si imposta il **controllo automatico**, viene automaticamente visualizzata la foto appena scattata.

Tono scatto - Consente di selezionare uno dei quattro segnali acustici disponibili per lo scatto.

Tag posizione - Consente di utilizzare i servizi di posizionamento disponibili sul telefono. Questa funzionalità consente di scattare foto ovunque ci si trovi e di contrassegnarle con informazioni sulla località. Se si caricano foto contrassegnate in un blog in grado di supportare la funzionalità Info GPS, è possibile visualizzarle utilizzando la mappa.

NOTA: Questa funzione è disponibile se il GPS è attivo o se si utilizza una connessione WPS.

Archiviazione - Consente di scegliere se salvare le foto nella memoria del telefono o nella memoria esterna.



Ripristino delle impostazioni predefinite



Toccare ogni qualvolta si desidera conoscere il funzionamento di questa funzione. Viene fornita all'utente una guida rapida.

SUGGERIMENTO! Quando si esce dalla fotocamera, tutte le impostazioni tornano ai valori predefiniti, tranne quelle relative alle dimensioni e alla qualità dell'immagine. Le altre impostazioni non predefinite devono essere ripristinate, ad esempio tono colore e ISO. Prima di scattare la foto successiva, verificare le impostazioni.

SUGGERIMENTO! Il menu delle impostazioni si trova sopra il mirino; pertanto, quando si modificano i valori relativi al colore o alla qualità dell'immagine, è possibile visualizzare in anteprima le modifiche apportate nel menu delle impostazioni.

Uso della modalità di messa a fuoco

È possibile selezionare la modalità di messa a fuoco con le opzioni descritte di seguito:


Auto - Consente di impostare la messa a fuoco automatica della fotocamera.

Macro - La modalità Macro consente di scattare foto a distanza ravvicinata. Se si prova a scattare una foto a distanza ravvicinata ma il riquadro di messa a fuoco rimane rosso, attivare la modalità Macro.

Rilevamento volti - Quando si imposta questa opzione e si scatta una foto, la fotocamera rileva e mette automaticamente a fuoco i volti.

Manuale - Consente di impostare manualmente la messa a fuoco della fotocamera.

Visualizzazione delle foto salvate

È possibile accedere alle foto salvate dall'interno della modalità della fotocamera. È sufficiente toccare  per visualizzare la galleria sul display. Toccare la foto sulla schermata; vengono visualizzate le opzioni

Presentazione e Menu.

Fotocamera



Toccare per visualizzare la presentazione.



Toccare **Menu** e selezionare le opzioni desiderate. È possibile condividere i contenuti o eliminare una foto. Toccare **Altro** per le altre opzioni indicate di seguito.

Dettagli - consente di verificare le informazioni del contenuto.

Imposta come - Imposta come icona del contatto o Imposta come sfondo.

Ritaglia - Consente di ritagliare la foto. Spostare il dito sul display per selezionare l'area.

Ruota - consente di eseguire la rotazione verso sinistra o verso destra.

Videocamera

Introduzione al mirino

Zoom - Consente di ingrandire o ridurre. In alternativa, è possibile utilizzare i tasti volume laterali.

Converti - Consente di passare alla fotocamera interna da una esterna.



Modalità fotocamera - Toccare questa icona per passare alla modalità fotocamera.

Avvio registrazione

Galleria - Toccare per visualizzare l'ultimo video registrato. Consente di accedere alla galleria e di visualizzare i video salvati della modalità video.

Impostazioni - Toccare questa icona per aprire il menu delle impostazioni. Vedere Uso delle impostazioni avanzate.

Flash - Consente di attivare il flash quando si scatta una foto in un luogo scarsamente illuminato.

Luminosità - Consente di definire e controllare la quantità di luce al momento della registrazione del video. Scorrere l'indicatore di luminosità lungo la barra, verso "-" per ottenere un video con una luminosità inferiore oppure verso "+" per ottenere un video nitido, caratterizzato da una maggiore luminosità.

Videocamera

Per riprendere un video

- 1 Aprire l'applicazione **Fotocamera** e far scorrere il pulsante della modalità fotocamera verso il basso alla posizione **Video**. L'icona dello scatto  si modifica in .
- 2 Sul display, verrà visualizzato il mirino della videocamera.
- 3 Tenendo il telefono in posizione orizzontale, puntare l'obiettivo verso l'oggetto del video.
- 4 Toccare l'icona di avvio del video .
- 5 Nella parte inferiore del mirino, viene visualizzato REG, con un timer che mostra la durata del video.
- 6 Toccare l'icona di arresto del video  per interrompere la registrazione.

Dopo l'acquisizione di un video


Sul display, viene visualizzata un'immagine statica che rappresenta il video.


Riproduci Toccare per riprodurre il video.

Condividi Toccare per condividere il video tramite **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Messaggi**, o **YouTube**.

NOTA: Se in modalità roaming si caricano e/o scaricano messaggi MMS, potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

Rinomina Toccare per modificare il nome del video selezionato.

 Toccare per eliminare il video appena acquisito, quindi confermare toccando **Sì**. Il mirino viene visualizzato di nuovo.

 Toccare per riprendere subito un altro video. Il video corrente verrà salvato.

 Toccare per visualizzare l'ultimo video registrato.

Uso delle impostazioni avanzate

Dal mirino, toccare  per accedere alle opzioni avanzate.

Per modificare l'impostazione della videocamera, spostare la rotellina. Una volta selezionata l'opzione desiderata, toccare il pulsante **Indietro**.

Dimensione - Toccare per impostare le dimensioni (in pixel) del video da registrare. Scegliere le dimensioni dell'immagine video tra Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) o QCIF (176x144).

Bilanciamento - Il bilanciamento del bianco garantisce una resa realistica delle parti bianche nel video. Per consentire alla fotocamera di regolare correttamente il bilanciamento del bianco, potrebbe essere necessario stabilire le condizioni di luminosità. Scegliere tra **Auto**, **Incandescente**, **Soleggiato**, **Fluorescente** o **Nuvoloso**.

Effetti - Consente di scegliere un tono di colore per la nuova visualizzazione.

NOTA: Le opzioni relative alla risoluzione potrebbero variare in base alla modalità utilizzata per la fotocamera.

Qualità video - Consente di scegliere tra **Ottima**, **Buona** e **Normale**.

Durata video - Consente di impostare un limite di durata per il video. Consente di scegliere tra **Normale**

e **MMS** per limitare le dimensioni massime del video in modo da inviarlo come messaggio MMS.

Voce - scegliere **Muto** per registrare un video senza audio.

Autorevisione - attivando questa opzione, viene visualizzato il video appena registrato.

Archiviazione - Consente di scegliere se salvare i video clip nella memoria del telefono o nella memoria esterna.



Ripristino di tutte le impostazioni della videocamera.



Toccare ogni qualvolta si desidera conoscere il funzionamento di questa funzione. Viene fornita all'utente una guida rapida.

Per guardare i video salvati

- 1 Nel mirino, toccare
- 2 La galleria verrà visualizzata sul display.
- 3 Toccare il video una volta per spostarlo nella schermata della galleria. Il video verrà riprodotto automaticamente.

Videocamera

Regolazione del volume durante la visualizzazione di un video

Per regolare il volume di un video durante la riproduzione, utilizzare i tasti Volume sul lato sinistro del telefono.


Multimedia


Galleria


È possibile memorizzare file multimediali nella cartella **Galleria** della memoria del telefono in modo da poter accedere facilmente a tutti i file immagine, audio, video, nonché ai giochi. È inoltre possibile salvare i file in una memoria esterna. L'utilizzo di una scheda di memoria consente di liberare spazio sulla memoria del telefono.

Toccare la scheda **Applicazioni**, quindi selezionare **Galleria**.

Modifica del tipo di visualizzazione dei contenuti di un album

È possibile visualizzare immagini e video contenuti negli album in una tabella cronologica o in gruppo, ordinati per data e per la località in cui sono stati realizzati. Utilizzare il pulsante **Visualizzazione album**  in alto a destra della schermata per passare dalla visualizzazione in tabella o in gruppi.

 Trascinare il pulsante **Visualizzazione album** verso sinistra per visualizzare i contenuti dell'album in una tabella cronologica.

 Trascinare il pulsante **Visualizzazione album** verso destra per visualizzare i contenuti dell'album in gruppi.

Utilizzo di Smart Share

SmartShare offre un modo migliore per usufruire di contenuti multimediali con altri dispositivi che dispongono di abilitazione DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Condivisione di contenuti multimediali con altri dispositivi abilitati DLNA (DMS)

- 1 Toccare la scheda **Applicazione** e selezionare **SmartShare**.
- 2 Premere il tasto **Menu**, quindi selezionare **Impostazioni**.
- 3 Toccare la casella di controllo **Rilevabile** per attivare tale funzione.
- 4 Toccare **Accetta** sempre la richiesta

Multimedia

per accettare automaticamente le richieste di condivisione da altri dispositivi.

- 5** Nella sezione **Contenuto condiviso**, toccare per selezionare i tipi di contenuto che si desidera condividere. Scegliere tra **Immagini**, **Video** e **Musica**.
- 6** La funzione **SmartShare** è ora attiva ed è pronta per la condivisione dei contenuti.

*** Consentire al dispositivo di rendering (ad esempio TV) di riprodurre contenuti multimediali dalla raccolta dei contenuti remoti (ad esempio PC)**

- 1** Toccare il pulsante in alto a destra per selezionare il dispositivo dagli elenchi di rendering.
- 2** Toccare il pulsante in alto a sinistra e selezionare una delle raccolte dei contenuti remoti.
- 3** È possibile consultare la raccolta dei contenuti remoti.
- 4** Premere a lungo una miniatura del contenuto e spostarla nella parte superiore con il dito o toccare il

pulsante di riproduzione.

Avviso: controllare che il dispositivo sia connesso alla rete domestica tramite la connessione Wi-Fi per utilizzare questa applicazione.

Musica

Il telefono LG-P990 dispone di un lettore musicale integrato che consente di riprodurre i propri brani preferiti. Per accedere al lettore musicale, toccare **Musica**.

Riproduzione di un brano

- 1** Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Musica**.
- 2** Toccare **Brani**.
- 3** Selezionare il brano da riprodurre.
- 4** Toccare  per interrompere la riproduzione.
- 5** Toccare  per passare al brano successivo.
- 6** Toccare  per tornare alla prima parte del brano. Toccare  due volte per tornare al brano

precedente.

Per modificare il volume durante l'ascolto di musica, toccare il tasto Volume su/giù sul lato destro del telefono.

Toccare e tenere premuto un brano dell'elenco. Verranno visualizzate le opzioni **Riproduci, Aggiungi a playlist, Usa come suoneria, Elimina, Condividi, Cerca e Impostazioni sui file.**

NOTA: la musica è protetta da copyright in base ai trattati internazionali e alle leggi nazionali in materia.

È pertanto severamente vietato riprodurre o copiare i brani musicali senza autorizzazione o licenza. In alcuni paesi è vietata la duplicazione privata di materiale protetto da copyright. L'utente è tenuto a verificare le leggi nazionali che regolano l'uso di questo tipo di materiale, prima di scaricare o copiare file.

Uso della radio

Il telefono LG-P990 dispone di una radio FM integrata che consente di sintonizzarsi sulle stazioni preferite e ascoltare i programmi radiofonici anche in viaggio.

NOTA: per ascoltare la radio, è necessario collegare l'auricolare. Inserirli nell'apposita presa.

Ricerca di stazioni

È possibile effettuare la ricerca manuale o automatica per sintonizzare le stazioni radio. Per evitare di dover ripetere la sintonizzazione, le stazioni verranno salvate su numeri di canale specifici.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Radio FM**.
- 2 Toccare **Scansione stazioni radio FM**.
- 3 Se ci sono canali preimpostati, compare la finestra pop-up "Verranno ripristinati tutti i canali. Continuare?". Se si sceglie **OK**,

Multimedia

tutti i canali preimpostati verranno eliminati e inizia la scansione automatica.

- 4 Durante la scansione automatica, toccare **Interrompi scansione** se si desidera interrompere la scansione. Verranno memorizzati solo i canali sottoposti a scansione prima di interrompere la scansione.

NOTA: è possibile anche eseguire la sintonizzazione manuale di una stazione, utilizzando la rotellina visualizzata.

Ascolto della radio

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Radio FM**.
- 2 Toccare il numero di canale della stazione che si desidera ascoltare.
- 3 Toccare l'icona . È possibile ascoltare la radio tramite l'altoparlante incorporato.

Trasferimento dei file utilizzando dispositivi di memoria di massa USB

Per trasferire dei file utilizzando i dispositivi USB:

- 1 Collegare il telefono LG-P990 al PC utilizzando un cavo USB.
- 2 Se non si installa il driver del programma LG Android sul PC, è necessario modificare le impostazioni manualmente. Scegliere **Impostazioni > Scheda SD e memoria > Attivare Archivio USB (UMS)**.
- 3 Toccare **Attiva archivio USB**.
- 4 È possibile visualizzare i contenuti della memoria di massa con il PC e trasferire i file.

NOTA:

- Se sono stati installati i driver della piattaforma LG Android, viene immediatamente visualizzata la finestra pop up "Attiva archivio USB".
- Dopo aver utilizzato la funzione memoria di massa USB, se si desidera sincronizzare il telefono

con il PC utilizzando LG PC Suite, toccare Impostazioni > Scheda SD e memoria, quindi toccare il segno di spunta per disattivare la modalità Archivio USB (UMS).

Salvataggio di file musicali/video sul telefono

- 1 Collegare il telefono al PC tramite il cavo USB.
 - Toccare e trascinare verso la barra di stato nella schermata iniziale. Selezionare USB collegata > Attiva archivio USB > Aprire la cartella per visualizzare i file.
 - Se non si installa LG Android Platform Driver sul PC, è necessario impostarlo manualmente. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Trasferimento dei file utilizzando dispositivi di memoria di massa".
- 2 Salvare file video o musicali dal PC sull'archivio rimovibile del telefono.
 - È possibile copiare o spostare i file dal PC nell'archivio rimovibile del telefono tramite il lettore di schede.
 - Se esiste un file video con un file

sottotitolo (file .smi o .srt con lo stesso nome come file video), sistemarli nella stessa cartella per visualizzare automaticamente il sottotitolo quando si riproduce il file video.

- Quando si scaricano file musicali o video, è necessario proteggere il copyright. Tenere presente che un file danneggiato o un file con un'estensione errata può danneggiare il telefono.

Spostamento dei contatti dal vecchio al nuovo telefono

Esportare i contatti come file CSV dal vecchio telefono al PC utilizzando un programma di sincronizzazione per PC.

- 1 Scaricare PC Sync per Android sul sito www.lg.com e installarlo sul PC. Eseguire il programma e collegare il telefono cellulare Android al PC utilizzando il cavo USB.
- 2 Selezionare l'icona **Contatti**. Accedere a **File > Importa** e selezionare il file CSV salvato sul

Multimedia

PC.

- 3 Se i campi nel file CSV importato sono differenti da quelli in Mobile Sync per Android, è necessario mappare i campi. Dopo aver mappato i campi, fare clic su OK. In seguito, i contatti vengono aggiunti in Mobile Sync per Android.
- 4 Se la connessione del telefono LG-P990 (utilizzando il cavo USB) viene rilevata da Mobile Sync per Android, fare clic su "Sinc" or "Sincronizza contatti" per sincronizzare e salvare i contatti memorizzati nel PC sul telefono.

Invio dei dati dal telefono tramite Bluetooth

Invio dei dati tramite Bluetooth: è possibile inviare i dati tramite Bluetooth eseguendo un'applicazione corrispondente non dal menu Bluetooth, diversamente dai normali telefoni cellulari.

- **Invio di immagini** - Eseguire l'applicazione Galleria e selezionare Immagine > Menu. Fare clic su

Condividi e selezionare Bluetooth > Verificare che Bluetooth sia attivato e selezionare Cerca dispositivi > Scegliere il dispositivo dall'elenco a cui si desidera inviare i dati.

- **Esportazione contatti** - Eseguire l'applicazione Contatti. Toccare l'indirizzo verso cui si desidera esportare. Toccare Menu e selezionare Condividi > Bluetooth > Verificare che Bluetooth sia attivato e selezionare Cerca dispositivi > Scegliere il dispositivo dall'elenco a cui si desidera inviare i dati.
- **Invio a una selezione multipla di contatti** - eseguire l'applicazione Contatti. Per selezionare più di un contatto, toccare il tasto Menu e toccare Multiselezione. Selezionare i contatti che si desidera inviare oppure toccare il tasto Menu e toccare Seleziona tutto > Toccare condividi > Bluetooth > Seleziona tutto. Selezionare Condividi > Bluetooth > Verificare che Bluetooth sia attivato e selezionare Cerca dispositivi > Scegliere il dispositivo

dall'elenco a cui si desidera inviare i dati.

- **Connessione all'FTP (solo se il server FTP è supportato su questo telefono)** - Selezionare **Impostazioni > Controlli wireless > Impostazioni Bluetooth**. Quindi, selezionare la casella di controllo **Rilevabile** e cercare altri dispositivi. Individuare il servizio desiderato e collegarsi al server FTP.

SUGGERIMENTO!

Si tratta della versione Bluetooth 2.1 EDR certificata da Bluetooth SIG. È compatibile con altri dispositivi dotati di certificazione Bluetooth SIG.

NOTA: se si desidera ricercare il telefono tra altri dispositivi, accedere a **Impostazioni > Controlli wireless > Impostazioni Bluetooth**. Quindi, selezionare **la casella di controllo Rilevabile**. La casella di controllo è deselezionata dopo 120 secondi.

NOTA: i profili supportati sono SDAP,

HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP e AVRCP.

Applicazioni Google

- 1 Innanzi tutto, impostare un account Google. Inserire il nome utente e la password.
- 2 Dopo la registrazione, i contatti, le e-mail e il calendario dell'account Google vengono sincronizzati automaticamente con il telefono LG-P990.

Google Maps™

È possibile controllare la posizione corrente, la situazione del traffico e ricevere indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata. È necessario connettere il telefono mediante Wi-Fi o 3G/GPRS.

NOTA: Google Maps non copre tutte le città o tutti i paesi.

Con il tasto **Menu** è possibile selezionare opzioni quali **Cerca**, **Indicazioni**, **Località speciali**, **Cancella risultati**, **Attiva Latitude**, ecc.

Market™

Android Market consente di scaricare applicazioni utili e giochi. Se si

installano applicazioni e giochi da Android Market, questi verranno visualizzati nel menu del telefono LG-P990. È possibile verificare l'applicazione scaricata toccando la scheda **Download**.

È possibile verificare il commento di altri utenti relativi a un'applicazione oppure è possibile pubblicare il proprio.

Gmail™

Gmail viene impostato durante la prima configurazione del telefono. In base alle impostazioni di sincronizzazione, l'account Gmail configurato sul telefono viene automaticamente sincronizzato con quello sul Web. L'elenco delle conversazioni dei messaggi ricevuti diventa la visualizzazione Gmail predefinita.

Premere il tasto **Menu**, quindi toccare **Aggiorna** per inviare o ricevere nuovi messaggi e-mail e sincronizzare la posta con l'account Google sul Web. Con il tasto **Menu** è possibile comporre un messaggio e-mail, aggiungere account, selezionare l'opzione Vai a

etichette, Cerca, ecc.

Google Talk™

Google Talk è l'applicazione di messaggistica istantanea di Google. Consente di comunicare con altre persone che utilizzano Google Talk.

Toccare il tasto **Menu** e verificare le opzioni disponibili di seguito: **Tutti gli amici, Aggiungi amico, Cerca, Esci, Impostazioni**, ecc.

Google Ricerca

Toccare il tasto **Menu**, quindi **Impostazioni ricerca** configurare la ricerca di Google, inclusa l'impostazione relativa ai dati del telefono di cui si desidera effettuare la ricerca.

< **Web** >

Toccare **Impostazioni ricerca Google** per regolare le impostazioni Google ricerca.

Mostra suggerimenti - Per visualizzare suggerimenti per le ricerca di Google sul web nella casella di ricerca durante la digitazione.

Condividi con Google - Consente di includere la propria posizione quando si utilizza la ricerca di Google e altri servizi Google. Quando si seleziona questa opzione, viene richiesto di autorizzare Google a utilizzare la posizione dell'utente durante la fornitura di questi servizi.

Cronologia ricerche - Consente di visualizzare suggerimenti per la cronologia della ricerca di Google sul Web dall'account Google.

Gestisci cronologia ricerche - Consente di aprire il browser tramite un'interfaccia basata sul web per la visualizzazione e la gestione della cronologia della ricerca sul Web associata all'account Google.

< **Telefono** >

Elementi ricercabili - Per aprire una schermata in cui è possibile selezionare e deselezionare il tipo di dati da ricercare sul telefono.

Cancella scorciatoie - Per cancellare l'elenco dei risultati ottenuti con la

Applicazioni Google

ricerca visualizzati come suggerimenti in basso alla casella di ricerca di Google.


YouTube™

YouTube è un sito Web gratuito per la visualizzazione e il caricamento di video.

NOTA: È possibile accedere a YouTube tramite l'account Google, ma è necessario un account YouTube per utilizzare alcuni servizi come il caricamento di video.

Utilità

Impostazione della sveglia

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Sveglia/Orologio**.
- 2 Per aggiungere una nuova sveglia, toccare **Aggiungi**.
- 3 Impostare l'ora, la ripetizione e il suono della sveglia. Inoltre, è possibile toccare  per impostare la vibrazione, le informazioni meteorologiche e aggiungere un promemoria per denominare la sveglia.
- 4 Toccare **Salva** per attivare la sveglia.

NOTA: Per modificare le impostazioni della sveglia nella schermata di elenco delle sveglie, toccare il tasto **Menu** e selezionare **Impostazioni**. È possibile eliminare una sveglia o regolare le seguenti opzioni: **Allarme in modalità silenziosa**, **Funzionamento pulsanti laterali**, **Volume allarme**, **Imposta suoneria predefinita** e **Impostazioni info meteo**.

Uso della calcolatrice

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Calcolatrice**.
- 2 Toccare i tasti numerici per immettere i numeri.
- 3 Per calcoli semplici, toccare la funzione necessaria (+, -, x o ÷), seguita da =.
- 4 Per calcoli più complessi, toccare il **Pannello avanzato** e scegliere tra sin, cos, tan, log, ecc.

Aggiunta di un evento al Calendario

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Calendario**.
- 2 Per utilizzare **Calendario**, è necessario creare prima un account Google.
- 3 Per verificare l'elenco, toccare la data. Toccare e tenere premuto per aggiungere un nuovo evento, quindi toccare **Nuovo evento**.

Utilità

- 4 Toccare **Che cosa**, quindi immettere il nome dell'evento. Selezionare la data e immettere l'ora di inizio e di fine dell'evento.
- 5 Toccare anche **Dove** e inserire il luogo.
- 6 Per aggiungere una nota all'evento, toccare **Descrizione** e inserire i dettagli.
- 7 Per ripetere l'allarme, impostare **Ripetizione** e i **Promemoria**, se necessario.
- 8 Toccare **Fine** per salvare l'evento nel calendario. Un quadratino colorato contrassegna tutti i giorni del calendario per i quali sono stati salvati degli eventi. All'ora di inizio dell'evento, viene emesso un allarme sonoro per ricordare l'appuntamento.

Fuso orario casa

È possibile selezionare l'opzione "Use home time zone" (Usa fuso orario casa) e selezionare "Home time zone" (Fuso orario casa) dall'elenco.

Questa opzione viene utilizzata per ignorare il fuso orario locale impostato dalla rete mobile, in modo tale da poter applicare il fuso orario personalizzato al Calendario e agli eventi del telefono.

- 1 Sulla schermata di standby, toccare il tasto Casa.
- 2 Toccare Calendario, quindi accedere al proprio account.
- 3 Nel menu Calendario, selezionare l'opzione Impostazioni.
- 4 Toccare Use Home Tim Zone (Usa fuso orario casa) e selezionare il fuso orario richiesto nell'opzione (Fuso orario casa).

Registratore vocale

Il registratore vocale consente di registrare appunti vocali o altri file audio.

Registrazione di un suono o di una voce

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Registratore**.

- 2 Toccare  **REC** per avviare la registrazione.
- 3 Toccare  **Fermare** per terminare la registrazione.
- 4 Toccare  **Riprod.** per ascoltare la registrazione.

NOTA: toccare **Elenco** per accedere all'album. È possibile ascoltare le registrazioni salvate.

Invio di una registrazione vocale

- 1 Al termine della registrazione, è possibile inviare l'audio toccando il tasto **Menu** e **Condividi**.
- 2 Scegliere tra **Bluetooth**, **Email**, **Gmail** e **Messaggi**. Se si sceglie **Email**, **Gmail** e **Messaggi**, la registrazione verrà aggiunta al messaggio da comporre e inviare nel modo abituale.

Il Web

Browser

Il browser consente di accedere a un meraviglioso e colorato mondo di musica, notizie, sport, giochi e caricare molto altro direttamente sul telefono cellulare. Ovunque e in ogni momento.

NOTA: quando si effettua la connessione a questi servizi e si scarica del contenuto, viene applicato un costo aggiuntivo. Verificare le tariffe in base al proprio provider di servizi di rete.

Utilizzo delle opzioni

Premere il tasto **Menu** per visualizzare le opzioni.

-  **Nuova finestra** : Consente di aprire una nuova finestra.
-  **Segnalibri** : Consente di aggiungere/visualizzare segnalibri, mostrare i siti più visitati e la cronologia.
-  **Finestre** : Consente di visualizzare tutte le finestre aperte.

 **Aggiorna** : Toccare per aggiornare la pagina Web.

 **Avanti** : Consente di accedere alla pagina successiva rispetto a quella corrente. Si tratta dell'operazione contraria rispetto al tasto **Indietro**, che consente di tornare alla pagina precedente.

 **Altro**

- **Aggiungi segnalibro** : Consente di aggiungere la pagina Web corrente come segnalibro.
- **Trova nella pagina** : Se si immette una lettera o una parola qualsiasi, verranno contrassegnate tutte le lettere immesse nella pagina Web.
- **Seleziona testo** : consente di toccare e selezionare le righe da copiare. Toccare a lungo qualsiasi riquadro di input, quindi è possibile incollarlo.
- **Info pagina** : Consente di visualizzare le informazioni della pagina Web.

- **Condividi pagina** : Consente di inviare la pagina Web.
- **Download** : Consente di visualizzare la cronologia dei download.
- **Impostazioni** : Consente di modificare le impostazioni del browser Web.

NOTA: Per tornare alla pagina Web precedente, premere il tasto **Indietro**.

Impostazioni

Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**, quindi scorrere e toccare **Impostazioni**.

Controlli wireless

Qui è possibile gestire Wi-Fi e Bluetooth. Inoltre, è possibile impostare Reti mobili e Modalità aereo.

Modalità aereo - Se si imposta la modalità aereo, saranno disattivate tutte le connessioni wireless.

Wi-Fi - Toccare per selezionare: consente di attivare la funzione Wi-Fi per connettersi alle reti Wi-Fi disponibili.

Impostazioni Wi-Fi - Consente di impostare e gestire i punti di accesso wireless, impostare la notifica della rete o aggiungere la rete Wi-Fi. È possibile accedere alla schermata delle impostazioni Wi-Fi avanzate dalla schermata delle impostazioni Wi-Fi. Toccare il tasto **Menu** e **Avanzate**.

SUGGERIMENTO!

Come ottenere l'indirizzo MAC

Per configurare una connessione in alcune reti wireless con filtri MAC, potrebbe essere necessario inserire l'indirizzo MAC del telefono LG-P990 nel router.

È possibile trovare l'indirizzo MAC nella seguente interfaccia utente: Toccare **Applicazione** > **Impostazioni** > **Controlli wireless** > **Impostazioni Wi-Fi**, quindi toccare il tasto **Menu** e selezionare **Avanzate** > **Indirizzo MAC**.

Bluetooth - Toccare per selezionare: consente di attivare la funzione Bluetooth per connettersi ai dispositivi Bluetooth.

Impostazioni Bluetooth - Consente di impostare nome e rilevabilità del telefono, nonché la scansione di altri dispositivi. In alternativa, selezionare un elenco di dispositivi Bluetooth precedentemente configurati e quelli rilevati dopo che il telefono ha eseguito

l'ultima scansione di dispositivi Bluetooth.

Tethering e hotspot portatile - È possibile configurare le impostazioni del tethering USB e dell'hotspot Wi-Fi portatile.

Impostazioni VPN - Consente di visualizzare l'elenco di Virtual Private Networks (VPN) precedentemente configurati. Consente di aggiungere diversi tipi di VPN.

Reti mobili - Consente di impostare le opzioni del roaming dei dati, delle modalità e degli operatori di rete, i nomi del punto di accesso (APN), ecc.

Impostazioni OSP (On-Screen Phone) - Consente di modificare la password del display del telefono (la password predefinita è "0000"). On-Screen Phone consente di visualizzare lo schermo del telefono cellulare da un PC tramite una connessione Bluetooth o USB. È possibile inoltre controllare il telefono cellulare dal PC tramite il mouse o la tastiera.

Audio

< Generali >

Modalità silenziosa - Consente di disattivare tutti i suoni (includere le suonerie di chiamata e di notifica) ad eccezione dell'audio proveniente da file musicali, video e da altri allarmi impostati. È necessario disattivare l'audio dei supporti e degli allarmi all'interno delle relative applicazioni).

Vibrazione - Consente di impostare la vibrazione del telefono quando si riceve una chiamata.

Volume - Consente di impostare il volume della suoneria, delle applicazioni multimediali e dell'allarme. Se si deseleziona l'opzione per utilizzare lo stesso volume per le chiamate e le notifiche, è possibile impostare entrambi i volumi separatamente.

< Chiamate in arrivo >

Suoneria telefono - Consente di impostare la suoneria predefinita delle chiamate in entrata.

Impostazioni

< Notifiche >

Suoneria notifiche - Consente di impostare la suoneria predefinita delle notifiche.

< Commenti >

Toni udibili al tocco - Consente di impostare la riproduzione dei toni del telefono quando si utilizza la tastiera per comporre i numeri.

Selezione sonora - Consente di impostare la riproduzione audio del telefono quando si toccano pulsanti, icone e altri elementi visualizzati che si attivano al tocco.

Suoni di blocco schermo - Consente di impostare la riproduzione audio del telefono quando si blocca e si sblocca la tastiera.

Feedback aptico - Consente di impostare la vibrazione del telefono per un breve periodo quando si tocca il tasto **Menu**, il tasto **Indietro** e si eseguono altre operazioni.

Display

Luminosità - consente di regolare la luminosità dello schermo.

Rotazione automatica - Consente di impostare l'orientamento per passare automaticamente alla modalità orizzontale o verticale quando si ruota il telefono lateralmente o verso l'alto.

Animazione - Consente di impostare le transizioni animate durante la navigazione da una schermata all'altra.

Timeout schermo - Consente di regolare l'intervallo di tempo prima che lo schermo si spenga automaticamente. Per ottenere prestazioni ottimali da parte della batteria, utilizzare il timeout più breve possibile.

Visualizza caratteri - Consente di modificare il carattere del display.

Movimento

Consente di regolare le impostazioni del movimento per la schermata iniziale, la sveglia, la galleria, la musica e i video.

Protezione e posizione

< La mia posizione >

Usa reti wireless - Selezionando l'opzione **Usa reti wireless**, il telefono determinerà la posizione approssimativa dell'utente utilizzando le reti mobili e Wi-Fi.

Utilizza satelliti GPS - Selezionando **Utilizza satelliti GPS**, il telefono determinerà l'indirizzo della posizione in cui si trova l'utente.

< Sblocco schermo >

Imposta blocco schermo - Consente di impostare la sequenza di sblocco per proteggere il telefono. Vengono visualizzate una serie di schermate che consentono di creare una sequenza di sblocco. È possibile impostare il **PIN** o la **Password** invece di una **Sequenza** oppure **Nessuna**.

SUGGERIMENTO! Per bloccare lo schermo mediante la sequenza di blocco

- 1 La prima volta che si effettua tale operazione, vengono visualizzate alcune informazioni su come creare una sequenza di sblocco.
- 2 Viene richiesto di inserire la sequenza e di ripetere tale operazione.
La prossima volta che si accende il telefono o si riattiva lo schermo, viene richiesto di inserire la sequenza per sbloccare lo schermo.

< Blocco della SIM >

Impostazioni blocco SIM - Imposta il blocco della scheda SIM o cambia il PIN della SIM.

< Password >

Password visibili - Selezionare per visualizzare le password durante la digitazione o deselezionare per nascondere le password durante la

Impostazioni

digitazione.

<Amministrazione dispositivo>

Selezionare gli amministratori dispositivo - Consente di aggiungere o rimuovere amministratori del dispositivo.

< Archivio credenziali >

Usa credenziali protez. - Selezionare per consentire alle applicazioni di accedere all'archivio dei certificati protetti crittografati e alle relative password e ad altre credenziali. Utilizzare l'archivio credenziali per stabilire un tipo di connessione VPN e Wi-Fi. Se non si è impostata una password per l'archivio credenziali, questa impostazione viene visualizzata opaca.

Installa da scheda SD - Consente di installare i certificati crittografati da una scheda microSD.

Imposta password - Consente di impostare o modificare la password per l'archivio di credenziali protette. La password deve includere almeno 8 caratteri.

Cancella archivio - Consente di cancellare tutti i certificati protetti e

le relative credenziali e eliminare la password della memoria protetta.

Applicazioni

Origini sconosciute - Consente l'installazione di applicazioni ottenute da siti Web, e-mail o da altre posizioni diverse da Android Market.

ATTENZIONE

Per proteggere il telefono e i dati personali, scaricare le applicazioni solo da fonti attendibili, ad esempio Android Market.

Gestisci applicazioni - Consente di gestire e rimuovere le applicazioni installate.

Servizi in esecuzione - Consente di visualizzare e controllare i servizi e le applicazioni attualmente in esecuzione. Questa opzione consente di visualizzare di quali processi ciascun servizio in esecuzione necessita e quanta memoria utilizza.

Uso della memoria - Consente di visualizzare la memoria utilizzata dalle

applicazioni.

Utilizzo batteria – Consente di visualizzare le applicazioni che utilizzano la batteria.

Sviluppo - Consente di impostare le opzioni per lo sviluppo di applicazioni come **Debug USB**, **Rimani attivo** e **Posizioni fittizie**.

Account e sincronizzazione

< Impostazioni generali di sincronizzazione >

Dati in background - Consente alle applicazioni di sincronizzare i dati sullo sfondo, indipendentemente se si stanno utilizzando o meno in modo attivo. Deselezionando questa opzione, è possibile ridurre il consumo di energia e (ma non eliminare) utilizzo di dati.

Sincronizzazione automatica

- Consente alle applicazioni di sincronizzare, inviare e ricevere dati in base alla propria pianificazione.

< Gestisci account >

Indica tutti gli account Google e gli altri account aggiunti al telefono.

Se si aggiunge un account in questa schermata, la relativa schermata si apre.

Privacy

Se si seleziona Ripristino dati di fabbrica, i dati personali verranno eliminati dalla memoria interna del telefono, incluse le informazioni sull'account Google, su qualsiasi altro account, i dati e le impostazioni di sistema/applicazioni e di altre applicazioni scaricate nonché la licenza DRM. Ripristinando il telefono non si eliminano gli aggiornamenti del software di sistema scaricati o gli altri file presenti sulla scheda microSD card, ad esempio la musica o le foto. Se si ripristina il telefono in questa modalità, verrà richiesto di reinserire lo stesso tipo di informazioni immesse durante il primo avvio di Android.

Scheda SD e memoria

< Modalità connessione USB >

Archivio USB (UMS) - Il telefono può essere utilizzato come periferica di archiviazione a condizione che sia

Impostazioni

dotato di una scheda di memoria. È possibile impostare **Archivio USB (UMS)** come impostazione predefinita della modalità di connessione USB.

< Scheda SD >

Per verificare lo spazio totale e lo spazio disponibile. Toccare **Smonta scheda SD** per una rimozione sicura. Per eliminare tutti i dati dalla scheda microSD esterna, toccare **Formatta scheda SD esterna** per formattarla.

< Scheda SD interna >

Per verificare lo spazio totale e lo spazio disponibile. Toccare **Smontaggio scheda SD interna** per una rimozione sicura. Per eliminare tutti i dati dalla scheda microSD interna, toccare **Formatta la scheda SD interna** per formattarla.

<Archiviazione interna telefono>

Per verificare lo **spazio disponibile**.

Lingua e tastiera

Utilizzare le impostazioni **Lingua e tastiera** per selezionare la lingua e la

regione per il testo sul telefono e per la configurazione della tastiera su schermo, incluse le parole aggiunte al dizionario.

Impostazioni vocali

< Impostazioni vocali in entrata >

Riconoscimento vocale - Utilizzare il **Riconoscimento vocale** per configurare la funzionalità per la voce in entrata di Android.

- **Lingua** - Apre una schermata in cui è possibile impostare la lingua da utilizzare per l'inserimento vocale del testo.
- **SafeSearch** - Apre una finestra di dialogo in cui è possibile specificare se si desidera che la funzione filtro SafeSearch di Google blocchi alcuni risultati durante la ricerca.
- **Blocca parole offensive** - se non selezionato, il riconoscimento vocale di Google riconoscerà e trascriverà parole inserite vocalmente e considerate offensive. Se selezionato, il riconoscimento vocale sostituirà queste parole con il simbolo cancelletto (#).

<impostazioni vocali in uscita>

Impostazioni di sintesi vocale -

Utilizzare le impostazioni **TTS (Text-to-Speech)** per configurare il sintetizzatore vocale di Android per le applicazioni che supportano tale funzione.

NOTA: se non si dispone di dati di sintesi vocale installati, è disponibile soltanto l'opzione **Installa dati vocali**.

- **Ascolta un esempio** - consente di riprodurre un breve esempio delle sintesi vocale utilizzano le impostazioni correnti.
- **Usa sempre le mie impostazioni** - selezionando questa funzione è possibile utilizzare le impostazioni sulla schermata in sostituzione alle impostazioni del sintetizzatore vocale disponibili da altre impostazioni.
- **Motore predefinito** - consente di aprire una finestra di dialogo in cui impostare l'applicazione TTS che si desidera utilizzare nel caso di più applicazioni installate.
- **Installa dati vocali** - se sul telefono non sono installati dati di sintesi vocale, questa funzione consente di

collegarsi a Android Market guidando l'utente nel processo di download e di installazione dei dati. Questa impostazione non è disponibile nel caso di dati già installati.

- **Velocità voce** - consente di aprire una finestra di dialogo in cui è possibile selezionare la velocità di riproduzione del sintetizzatore.
- **Lingua** - consente di aprire una finestra di dialogo da cui selezionare la lingua del testo da far riprodurre al sintetizzatore. Questa funzione è particolarmente utile se utilizzata in combinazione con la funzione **Usa sempre le mie impostazioni**, in quanto garantisce che il testo venga riprodotto correttamente dalle varie applicazioni.
- **Pico TTS** - consente di configurare le impostazioni **Pico TTS**.

Accesso facilitato

Utilizzare le impostazioni **Accesso facilitato** per configurare i plug-in di accesso facilitato installati nel telefono.

NOTA: per essere selezionabile,

Impostazioni

richiede plug-in aggiuntivi.

HDMI

Regola l'impostazione di connessione HDMI. Se il telefono è connesso a TV/PC tramite cavo HDMI, è possibile vedere immagini e video da TV/PC quando il visualizzatore video/immagini è attivato sul telefono.

NOTA:

- La riproduzione dei file multimediali potrebbe richiedere del tempo a seconda del dispositivo collegato al telefono tramite il cavo HDMI.
- La riproduzione dei file potrebbe presentare dei problemi se si utilizza un cavo o un dispositivo non certificato HDMI.
- L'orientamento dell'immagine impostato nel telefono viene applicato anche all'immagine visualizzata nel dispositivo.
- Se i dati del telefono non vengono visualizzati correttamente nel dispositivo a causa di un problema di sincronizzazione, è necessario modificare la risoluzione del telefono

(è necessario riavviare il telefono per applicare la nuova risoluzione HDMI).

Data e ora

Utilizzare le impostazioni **Data e ora** per impostare i riferimenti per la modalità di visualizzazione delle date. È inoltre possibile utilizzare queste impostazioni per impostare l'ora e il fuso orario invece di ottenere l'ora corrente dalla rete mobile.

Info sul telefono

Consente di visualizzare le informazioni legali e controllare lo stato del telefono e la relativa versione software.

Wi-Fi

Con la funzione Wi-Fi, è possibile utilizzare l'accesso Internet ad alta velocità entro i confini della copertura del punto di accesso wireless (AP).


È possibile usufruire dei servizi Internet wireless con Wi-Fi, senza l'addebito di tariffe aggiuntive.

Attivazione del Wi-Fi

Dalla schermata iniziale, aprire l'Area notifica e toccare .

Toccare **Applicazione > Impostazioni > Controlli wireless**, quindi attivare la funzione **Wi-Fi**.

Per la connessione a Wi-Fi

Scegliere la rete Wi-Fi a cui si desidera collegarsi. Se viene visualizzato , è necessario immettere la password per effettuare il collegamento.

NOTA:

- se non si rientra nell'area Wi-Fi e si sceglie la connessione 3G, potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.
- Se il telefono entra in modalità di sospensione anche quando è connesso a una rete Wi-Fi, la connessione Wi-Fi verrà disattivata automaticamente. In tal caso, se il telefono accede ai dati 3G, potrebbe connettersi alla rete 3G automaticamente e potrebbero essere applicate tariffe aggiuntive.

- LG-P990 supporta WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise e 802.1x Dynamic WEP. Se l'amministratore di rete o il provider di servizi Wi-Fi imposta la codifica per proteggere la rete, inserire la chiave nella finestra a comparsa. Se la codifica non è impostata, questa finestra a comparsa non viene visualizzata. Se non si conosce la chiave, richiederla all'amministratore di rete o al provider di servizi Wi-Fi.



Condivisione della connessione dati del cellulare

È possibile condividere la connessione dati del proprio cellulare con un singolo computer tramite un cavo USB: tethering USB. È inoltre possibile condividere la connessione dati con altri dispositivi, per un massimo di cinque dispositivi alla volta, attivando il telefono come hotspot Wi-Fi portatile.

Una volta attivata la connessione dati nel telefono, viene visualizzata un'icona nella barra di stato come notifica

Impostazioni

nell'Area notifica.

Icona	Descrizione
	Il tethering USB è attivo
	L'hotspot Wi-Fi portatile è attivo
	Il tethering USB e l'hotspot portatile sono attivi

Per informazioni e aggiornamenti sul tethering e gli hotspot portatili, inclusi i sistemi operativi supportati, visitare il sito Web <http://www.android.com/tether>.

NOTA: solitamente, per la connessione e l'utilizzo dei servizi online è previsto un costo aggiuntivo. Verificare le tariffe in base al proprio provider di servizi di rete.

Impostazioni relative a hotspot Wi-Fi portatile tethering USB

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare

Impostazioni.

- 2 Toccare **Controlli wireless** e selezionare **Tethering e hotspot portatile**.
- 3 Selezionare le opzioni che si desidera modificare.

Tethering USB - selezionare per condividere la connessione dati di rete mobile del telefono con il computer, tramite una connessione USB.

Hotspot Wi-Fi portatile - Selezionare per condividere la connessione dati di rete mobile del telefono come hotspot Wi-Fi portatile.

Guida - Consente di aprire una finestra di dialogo con le informazioni relative agli hotspot Wi-Fi portatili, al tethering USB e ai riferimenti da consultare per ulteriori informazioni.

Condividere la connessione dati del telefono tramite USB

Se il computer utilizza Windows 7 o una distribuzione recente di alcuni flavor di Linux (ad esempio Ubuntu), in genere non è necessario prepararlo

per il tethering. Tuttavia, se si utilizza una versione precedente di Windows o un altro sistema operativo, potrebbe essere necessario preparare il computer per stabilire una connessione di rete tramite USB. Per ricevere le informazioni più aggiornate sui sistemi operativi in grado di supportare il tethering USB e su come configurarli, visitare il sito Web <http://www.android.com/tether>.


Condivisione dati e tethering USB

Non è possibile condividere contemporaneamente la scheda microSD e la connessione dati del proprio telefono tramite USB. Se si utilizza la connessione USB per rendere la scheda microSD disponibile per il computer, è necessario scollegarla prima.

- 1 Utilizzare il cavo USB in dotazione con il telefono per collegare il telefono al computer.
- 2 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Impostazioni**.
- 3 Toccare **Controlli wireless** e

selezionare **Tethering e hotspot portatile**.

4 Verifica **Tethering USB**.

- Il telefono avvia la condivisione della connessione dati di rete mobile con il computer, tramite una connessione USB. Una notifica in corso  viene aggiunta alla barra di stato e al "cassetto" delle notifiche.

- 5 Deselezionare **Tethering USB** per interrompere la condivisione della connessione dati. In alternativa, disconnettere semplicemente il cavo USB.

Condividere la connessione dati del telefono come hotspot Wi-Fi portatile

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Toccare **Controlli wireless** e selezionare **Tethering e hotspot portatile**.
- 3 Selezionare **Hotspot Wi-Fi portatile**.
 - Dopo pochi istanti, il telefono avvia

Impostazioni

la trasmissione del nome della sua rete Wi-Fi (SSID), per cui è possibile collegarlo fino a cinque computer o altri dispositivi. Una notifica in corso



viene aggiunta alla barra di stato e al "cassetto" delle notifiche.

- Una volta selezionato **Hotspot Wi-Fi portatile**, è possibile modificare il nome della rete o proteggerlo.
- 4 Deselezionare **Hotspot Wi-Fi portatile** per interrompere la condivisione dei dati di connessione tramite Wi-Fi.

Rinominare o proteggere l'hotspot portatile

È possibile modificare il nome della rete Wi-Fi del telefono (SSID) e proteggere la rete Wi-Fi.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Toccare **Controlli wireless** e selezionare **Tethering e hotspot portatile**.
- 3 Assicurarsi che **Hotspot Wi-Fi**

portatile sia selezionato.

- 4 Toccare **Impostazioni hotspot Wi-Fi portatile**.
- 5 Toccare **Configura hotspot Wi-Fi**.
 - Si apre la finestra di dialogo **Configura hotspot Wi-Fi**.
 - È possibile modificare la rete SSID (nome) rilevata dagli altri computer durante la scansione delle reti Wi-Fi.
 - È possibile inoltre toccare il menu **Protezione** per configurare la rete con la protezione Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), con una chiave precondivisa (PSK).
 - Se si tocca l'opzione di sicurezza **WPA2 PSK**, si aggiunge un campo password alla finestra di dialogo **Configura hotspot Wi-Fi**. Se si immette una password, sarà necessario immettere questa password quando verrà effettuata la connessione all'hotspot del telefono con un computer o un altro dispositivo. In alternativa, toccare **Apri** nel menu **Protezione** per

rimuovere la sicurezza dalla rete Wi-Fi.

ATTENZIONE!

Se si imposta l'opzione di sicurezza come **Aperto**, non è possibile impedire l'utilizzo non autorizzato dei servizi online da parte di altre persone ed è possibile che vengano applicati costi aggiuntivi. Per evitare l'utilizzo non autorizzato, sarà necessario mantenere l'opzione di sicurezza.

6 Toccare **Salva**.

Come utilizzare On-Screen Phone

On-Screen Phone consente di visualizzare lo schermo del telefono cellulare da un PC tramite una connessione Bluetooth o USB. È possibile inoltre controllare il telefono cellulare dal PC tramite il mouse o la tastiera.

Icone di On-Screen Phone



Consente di collegare o scollegare

il telefono cellulare al/dal PC.



Consente di ruotare la finestra di On-Screen Phone (disponibile solo in applicazioni in grado di supportare la rotazione).



Consente di modificare le preferenze di On-Screen Phone.



Consente di uscire dal programma On-Screen Phone.



Consente di ridurre a icona la finestra di On-Screen Phone.

Funzioni di On-Screen Phone

- Controllo e trasferimento in tempo reale: consente di visualizzare e controllare lo schermo del telefono cellulare quando viene collegato al PC.
- Controllo del mouse: consente di controllare il telefono cellulare utilizzando il mouse per fare clic e trascinare sullo schermo del PC.
- Immissione del testo con la tastiera: consente di comporre un messaggio di testo o una nota utilizzando la tastiera del computer.

Impostazioni

- **Trasferimento file (dal telefono cellulare al PC):** consente di inviare i file dal telefono cellulare (ad es. foto, video, musica e file Polaris Office) al PC. È sufficiente fare clic col tasto destro del mouse e trascinare per inviare un file al PC.
- **Trasferimento file (dal PC al telefono cellulare):** consente di inviare i file dal PC al telefono cellulare. È sufficiente selezionare i file che si desidera trasferire e trascinarli nella finestra di On-Screen Phone. I file inviati vengono memorizzati in una scheda microSD.
- **Notifiche degli eventi in tempo reale:** richiedono un pop-up che informa la presenza di chiamate in entrata o messaggi di testo/multimediali, nonché allarmi e notifiche di eventi.

NOTA: La funzione On-Screen Phone non supporta le foto e i video nel telefono, pertanto non è possibile visualizzare tali immagini sullo schermo del PC.

Come installare On-Screen Phone sul PC

Accedere a LG Home page (<http://www.lg.com>), quindi **Assistenza > Assistenza telefono cellulare > Scarica strumento di assistenza per telefono cellulare LG** sul PC.

Se si scarica LG PC Suite IV, anche il programma On-Screen Phone verrà scaricato sul PC. Quindi, è possibile installare On-Screen Phone sul PC.

Come collegare il telefono cellulare al PC

Connessione USB:

- 1 Aprire Connessione guidata, selezionare "Connessione cavo USB", quindi fare clic su "Avanti".
- 2 Collegare il telefono cellulare al PC tramite un cavo USB, quindi fare clic su "Avanti".
- 3 Immettere la password On-Screen Phone, quindi fare clic su "Avanti". La password predefinita è "0000". È possibile modificare la password in **Impostazioni > Controlli wireless**

> Impostazioni On-Screen Phone.

- 4 Fare clic su "OK" per uscire dalla finestra.

Connessione wireless con Bluetooth:

- 1 Dal telefono cellulare, accedere a **Impostazioni > Controlli wireless > Impostazioni Bluetooth**. Selezionare **Attivazione del Bluetooth**, quindi **Rilevabile**.
- 2 Se precedentemente è stata effettuata la connessione tramite un cavo, eseguire Creazione guidata nuova connessione per creare una nuova connessione.
- 3 Eseguire Connessione guidata sul computer, selezionare "Connessione Bluetooth", quindi "Avanti".
- 4 La procedura guidata avvia la ricerca dei telefoni cellulari Bluetooth. Una volta visualizzato il telefono cellulare che si desidera collegare, fare clic su "Interrompi" per interrompere la ricerca.
- 5 Selezionare "LG-P990" dall'elenco dei dispositivi e fare clic su "Avanti". È possibile rinominare il dispositivo,


se lo si desidera.

- 6 Immettere il codice PIN (ad es. "0000"), quindi fare clic su "Avanti".
- 7 Dal telefono cellulare, accettare la richiesta e immettere lo stesso codice PIN, quindi toccare "OK".
- 8 Immettere la password On-Screen Phone, quindi fare clic su "Avanti" (la password predefinita è "0000").
- 9 Toccare "OK" per uscire.

Verificare la connessione tra il telefono e il PC

Una volta collegati i dispositivi, trascinare in basso la barra di avvertimento presente nella parte superiore della schermata iniziale per verificare lo stato della connessione On-Screen Phone.

Scollegare il telefono dal PC

Fare clic su  nella parte superiore sinistra della finestra On-Screen Phone. In alternativa, trascinare in basso la barra delle notifiche nella parte superiore della schermata iniziale e selezionare "On-Screen Phone".

Impostazioni

Toccare "Sì" nella finestra Disconnetti.

NOTA: è necessario riavviare il telefono una volta spento il servizio On-Screen Phone.

Aggiornamento software del telefono

Aggiornamento software tramite Internet per telefono cellulare LG

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa funzione, visitare il sito Web <http://update.lgmobile.com> o <http://www.lg.com/common/index.jsp> → selezionare il paese e la lingua.

Questa funzione consente di aggiornare rapidamente il firmware del telefono da Internet con l'ultima versione disponibile senza doversi recare in un centro servizi. Questa funzione sarà disponibile soltanto se e quando LG rilascerà la versione più recente del firmware per il proprio dispositivo.

L'aggiornamento del firmware per telefono cellulare richiede la massima attenzione da parte dell'utente per tutta la durata della procedura, pertanto si

consiglia di controllare tutte le istruzioni e le note visualizzate a ogni passaggio prima di procedere. La rimozione del cavo dati USB o della batteria durante la procedura di aggiornamento può danneggiare gravemente il telefono cellulare.

NOTA: LG si riserva il diritto, a sua discrezione, di rendere disponibili gli aggiornamenti del firmware solo per i modelli selezionati e non garantisce che sia resa disponibile la versione più recente del firmware per tutti i modelli di telefono.

Aggiornamento software per telefono cellulare LG tramite Over-the-Air (OTA)

Questa funzione consente di aggiornare il software del telefono alla nuova versione comodamente via OTA senza il cavo USB di connessione.

È possibile verificare prima la versione software del telefono: **Impostazioni > Info sul telefono > Aggiornamento software > Verifica aggiornamento software.**

È possibile riorganizzare la pianificazione dell'aggiornamento entro 1 ora, 4 ore, 8 ore o 24 ore prima degli aggiornamenti. In questo caso, l'applicazione notifica che è necessario effettuare l'aggiornamento quando il tempo è scaduto. Inoltre, è possibile effettuare una riorganizzazione o un aggiornamento manualmente.

ATTENZIONE!

Questa funzione potrebbe essere diversa a seconda dei vari paesi. Controllare con il proprio rivenditore locale la disponibilità di questo servizio.

NOTA: Questa funzione dipende dall'operatore di rete, dall'area geografica o dal Paese.

Copyright e marchi registrati

I diritti a tutte le tecnologie e ai prodotti facenti parte di questo dispositivo spettano ai rispettivi proprietari:

- Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ e il logo microSD sono marchi registrati di SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ e Android Market™ sono marchi registrati di Google, Inc.
- Wi-Fi è un marchio registrato di Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
-  Includes Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® concessi in licenza da Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

• DivX Mobile



INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX Inc. Questo telefono è un dispositivo ufficiale DivX Certified® in grado di riprodurre video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX visitare www.divx.com.

INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX SU RICHIESTA: questo dispositivo con marchio DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione relativa a VOD DivX nel menu di impostazione del dispositivo. Per ulteriori informazioni sulla procedura di registrazione, visitare il sito Web.vod.divx.com.

DivX Certified® per la riproduzione di video DivX® fino a HD 720p, compresi contenuti esclusivi.

Potrebbe riprodurre video
DivX^{HD} fino a 1920x1080 DivX[®]
, DivX Certified[®] e i logo associati
sono marchi di DivX Inc. e
vengono utilizzati con licenza.

NOTA:

Software Open Source

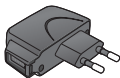
Per ottenere il codice sorgente
corrispondente per GPL, LGPL,
MPL e le altre licenze open source,
visitare il sito <http://opensource.lge.com/>

Tutti i termini di licenza, le
dichiarazioni di responsabilità e gli
avvisi di riferimento sono disponibili
per il download con il codice
sorgente.

Accessori

Di seguito sono riportati gli accessori per il telefono LG-P990
(gli articoli descritti di seguito potrebbero essere opzionali).

Caricabatterie



Cavo dati

Consente di collegare il telefono LG-P990 al PC.



Batteria



Guida per l'utente

Ulteriori informazioni sul telefono LG-P990.



Auricolare stereo



Cavo HDMI



NOTA:




- Si raccomanda di utilizzare solo accessori opzionali prodotti da LG.
- L'uso di accessori non autorizzati potrebbe rendere nulla la garanzia.
- Gli accessori sono diversi a seconda dei Paesi.

Dati tecnici

Temperature di utilizzo

Max: +55 °C (scaricamento), +45 °C (caricamento)

Min: -10 °C

Declaration of Conformity		 LG Electronics
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
CE0168 		
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive	1999/5/EC	
EN 301 489-01 V1.3.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 / EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1	EN 300 328 V1.7.1	
EN 60950-1:2006+A11:2009	EN 50360:2001 / EN62209-1:2008 / IEC62209-2:2010	
EN 301 511 V9.0.2	EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1	
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Doo Haeng Lee / Director	18, Feb, 2011
LG Electronics Logistics and Services B.V. Valuwezooim 15, 1327 AE Almere, The Netherlands		
	Signature of representative	

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo descrive alcuni problemi che potrebbero verificarsi durante l'uso del telefono. Alcuni di questi richiedono l'intervento da parte del provider di servizi, ma la maggior parte può essere risolta facilmente dall'utente.

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Errore SIM	Non vi è alcuna scheda SIM inserita nel telefono oppure è stata inserita in modo errato.	Accertarsi che la scheda SIM sia inserita in modo corretto.
Nessuna connessione alla rete/Rete non stabile	Segnale debole fuori dalla portata della rete GSM. L'operatore ha applicato nuovi servizi	Spostarsi verso una finestra o all'esterno. Controllare la mappa di copertura dell'operatore di rete. Verificare se la scheda SIM è meno recente di 6-12 mesi. In questo caso, modificare la SIM presso l'ufficio del provider di rete
I codici non corrispondono	Per modificare un codice di sicurezza, è necessario confermare il nuovo codice inserendolo nuovamente. I due codici immessi non corrispondono.	Il codice predefinito è [0000]. Se non si ricorda il codice, contattare il provider di servizi.

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Impossibile impostare qualsiasi applicazione	Non supportata dal gestore dei servizi o è necessario eseguire la registrazione	Rivolgersi al proprio operatore.
Chiamate non disponibili	Errore di composizione	Nuova rete non autorizzata.
	Nuova scheda SIM inserita	Verificare eventuali nuove restrizioni.
Impossibile accendere il telefono	Limite di carica prepagato raggiunto	Rivolgersi al gestore di servizi o ripristinare il limite con PIN 2.
	Il tasto On/Off non è stato premuto abbastanza a lungo	Premere il tasto On/Off per almeno due secondi.
	La batteria non è caricata	Lasciare il caricabatteria collegato più a lungo Pulire i contatti.
	I contatti della batteria sono sporchi	Rimuovere la batteria e reinserirla.

Risoluzione dei problemi

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Errore di ricarica	La batteria non è caricata.	Caricare la batteria.
	La temperatura esterna è troppo alta o troppo bassa.	Verificare che il caricabatterie sia in carica a temperature normali.
	Problema di contatto	Verificare il caricabatteria e il collegamento al telefono. Controllare i contatti della batteria e pulirli, se necessario.
	Nessuna alimentazione	Collegare il telefono a un'altra presa.
	Caricabatterie difettoso	Se il caricabatterie non si scalda, sostituirlo.
	Caricabatterie errato Batteria difettosa	Utilizzare solo accessori LG originali. Sostituire la batteria.
Numero non valido	La funzione Numero fisso è attiva.	Controllare le impostazioni.
Impossibile ricevere/ inviare SMS e immagini	Memoria piena	Cancellare alcuni messaggi presenti nel telefono.
File non aperti	Formato file non supportato	Controllare che il formato file sia supportato

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Scheda SD non funzionante	Supportato solo il FAT 16 file system	Controllare il file system della scheda SD oppure formattare la scheda SD utilizzando il telefono
Lo schermo non si accende quando si riceve una chiamata.	Problema al sensore di prossimità	Se si utilizza del nastro o una custodia protettiva, verificare che l'area intorno al sensore di prossimità sia coperta. Verificare che l'area intorno al sensore di prossimità sia pulita.
Audio assente	Modalità Vibrazione o Discreto	Controllare lo stato delle impostazioni del menu per l'audio per accertarsi di non essere in modalità Vibrazione o Silenziosa.
Riaggancia o blocca	Problema con il software intermittente	Rimuovere la batteria e reinserirla. Accendere il telefono. Provare a effettuare il servizio di aggiornamento software tramite il sito WEB.



LG-P990 User Guide - English

- Some of contents of this manual may not apply to your phone depending on your phone's software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright © LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Guidelines for safe and efficient use	5
Important notice	12
1. Phone memory	12
2. Optimising battery life	12
3. Installing an open source OS	13
4. Using unlock pattern	14
5. Using hard reset	14
6. Connecting to Wi-Fi networks	15
7. Opening and switching applications	15
8. Installing the LG PC suite on your PC	16
9. Connecting your phone to a computer via USB	18
10. Unlock screen when using data connection	19
11. Do not connect your phone when you power on/off your PC	19
12. Hold your phone upright	19
13. If the screen freezes	19
Getting to know your phone	20
Installing the SIM card and battery	22
Charging your phone	23
Installing the memory card	24
Formatting the memory card	25
Your Home screen	26
Touch-screen tips	26
Lock your phone	26
Unlock screen	26
Home	26
Setting the number of home screens	27
Adding widgets to your home screen	27
Getting back to a recently used application	28
Home preview function	28
Capturing the screen	28
Notification drawer	29
Viewing the status bar	29
Onscreen keyboard	31
Entering accented letters	31
Google Account Set-up	32
Creating your Google account	32
Signing in to your Google account	32
Calls/Contacts	34
Making a voice call	34
Making a video call	34
Calling your contacts	34
Answering and rejecting a call	34
Adjusting call volume	35
Making a second call	35
Viewing your call logs	35
Call settings	36
Contacts	37
Searching for a contact	37
Adding a new contact	37
Favourite contacts	37

Messaging/E-mail	39	Multimedia	53
Messaging.....	39	Gallery.....	53
Sending a message.....	39	To change how the contents of an album are displayed.....	53
Changing your message settings.....	39	Using SmartShare.....	53
Opening your email and email accounts screen.....	40	Music.....	54
Composing and sending email.....	41	Playing a song.....	54
Working with account folders.....	42	Using the radio.....	55
Adding and editing email accounts..	42	Searching for stations.....	55
Social networking	43	Listening to the radio.....	55
Adding your account to your phone..	43	Transferring files using USB mass storage devices.....	56
Viewing and updating your status ..	43	How to save music/video files to your phone.....	56
Removing accounts on your phone..	44	How to move contacts from your old phone to your current phone.....	57
Camera	45	How to send data from your phone via Bluetooth.....	57
Getting to know the viewfinder.....	45	Google applications	59
Taking a quick photo.....	46	Google Maps™.....	59
Once you've taken the photo.....	46	Market™.....	59
Using the advanced settings.....	46	Gmail™.....	59
Using the focus mode.....	48	Google Talk™.....	59
Viewing your saved photos.....	49	Google Search.....	60
Video camera	50	YouTube™.....	60
Getting to know the viewfinder.....	50	Utilities	61
Shooting a quick video.....	51	Setting your alarm.....	61
After shooting a video.....	51	Using your calculator.....	61
Using the advanced settings.....	51	Adding an event to your calendar.....	61
Watching your saved videos.....	52		
Adjusting the volume when viewing a video.....	52		

Contents

Home Time Zone.....	62	USB tethering & portable Wi-Fi hotspot settings	73
Voice recorder	62	To share your phone's data connection via USB	73
Recording a sound or voice	62	USB tethering and data sharing	74
Sending the voice recording	62	To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot	74
The Web.....	63	To rename or secure your portable hotspot.....	75
Browser.....	63	How to use On-Screen Phone.....	76
Using options.....	63	On-Screen Phone icons.....	76
Settings.....	64	On-Screen Phone features	76
Wireless & networks	64	How to install On-Screen Phone on your PC.....	77
Sound	65	How to connect your mobile phone to your PC	77
Display	66	To check the phone to PC connection	78
Gesture	66	To disconnect your phone from your PC	78
Location & security	66	Phone Software update.....	78
Applications	67	Copyrights and trademarks	80
Accounts & sync	68	Accessories	82
Privacy	68	Technical data	83
SD card & phone storage	69	Troubleshooting.....	84
Language & keyboard	69		
Voice input & output.....	69		
Accessibility.....	71		
HDMI.....	71		
Date & time	71		
About phone.....	71		
Wi-Fi.....	71		
Turn on Wi-Fi.....	72		
To connect to Wi-Fi	72		
Sharing your phone's data connection.....	72		

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information. This mobile phone model LG-P990 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.545 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.897 W/kg(10 g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

WARNING

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.

- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid, moisture or humidity
- Use the accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use the phone or accessories in places with high humidity such as pools, greenhouses, solariums or tropical environments, it may cause damage to the phone and invalidation of warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions require you to do so.

Guidelines for safe and efficient use

- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sounds for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refuelling point.
- Do not use near fuel or chemicals.

- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.

Guidelines for safe and efficient use

- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to your nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.



Disposal of your old appliance

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of your product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury(Hg), cadmium(Cd) or lead(Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.


Important notice

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone can not receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage the application:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall** and touch OK to uninstall application you desired.


2. Optimising battery life

You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:


- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.
- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Status**.

- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone, and you do not use the OS provided by the manufacturer, this may cause your phone to malfunction.

 **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

 **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or serious error may occurred. You will need to uninstall these applications and all of their data and settings from the phone.

Important notice

4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots. If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.



WARNING

Precautions to take when using the Pattern Lock

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone, until you use correct PIN. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock pattern, PIN or password:

If you have already logged in to Google account in your phone and failed to use correct pattern five times, tap the **Forgot pattern** button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

If you haven't created a Google account on the phone or you forgot it, you need to perform a factory reset.

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use **Hard Reset (Factory Reset)** to initialise your phone. When the phone is turned off, press and hold the **Power + Volume down** keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately. Please note, after you perform **Hard Reset**, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.



WARNING


If you perform **Hard Reset**, all user applications, user data and DRM license will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a **Hard Reset**.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.

- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.

- List of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.

- 3 Touch a network to connect to it.

- If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.

- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details.)

- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.


7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open

Important notice

applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you are using:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 Scroll to the desired application and touch **Force stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home** key. A screen will appear listing the applications you have recently used.

8. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronise your phone with your PC via a USB cable you need to install the LG PC suite program on your PC. You can download this program from the LG website (<http://www.lg.com>). Go

to <http://www.lg.com> and select your region, country & language. Visit the LG website for more information on installing and using the program.

As PC suite is embedded in the internal memory on your phone, and you can simply copy it to your PC.

LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so that you can use the functions of your mobile phone on your PC.

Major functions of the LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data conveniently
- Synchronise data from a PC or phone (contacts, calendar, message (SMS), bookmark)

- Transfer multimedia files (photo, video, music) conveniently with a simple drag & drop between your PC and your phone
- Transfer messages from your phone to your PC
- S/W update without losing your data

LG-P990 does not support:

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Application

For more information, please refer to the user's guide for LG PC Suite IV. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

To Install the LG PC Suite to your PC

- 1 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications**

tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)

- 2 Connect your phone to your PC using the USB data cable.
 - (1) In the status bar, drag the USB icon.
 - (2) Choose **USB Connected** and **Turn on USB storage**.
 - (3) You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
 - (4) Copy the 'LGPCSuiteIV' folder on your mass storage device to your PC.
 - (5) Run 'LGInstaller.exe' file on your PC and follow the instructions.

* When LG PCSuite IV installation is completed, disable **Mass storage only** mode to run LG PCSuite IV.

NOTE: Please do not remove or delete other program file installed on your memory card as this may cause damage to the pre-installed applications on your phone.

Important notice

9. Connecting your phone to a computer via USB

To transfer files in your microSD card using USB devices:

- 1 Install your microSD card on your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)
- 3 Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive notification that the USB is connected.
- 4 Open the notification drawer and touch **USB connected**.
- 5 Touch **Turn on USB storage** to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as camera, gallery and music functions.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices, to avoid losing information on the card.

- 1 Safely disconnect the USB device on your computer.

- 2 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

10. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just press power key.

11. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable as it might cause errors on your PC.

12. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will cause loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower

part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

13. If the screen freezes

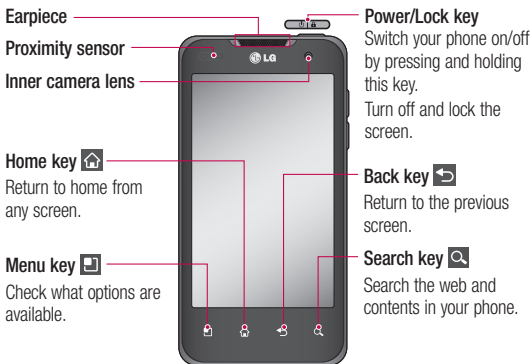
If the phone does not respond to user input or the screen freezes:

Remove the battery, insert it again and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.

Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for three seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for three seconds and touch **Power off**.



NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, it can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



HDMI cable connector

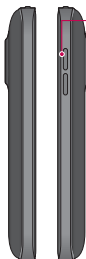
Power/Lock key

Microphone

Speaker



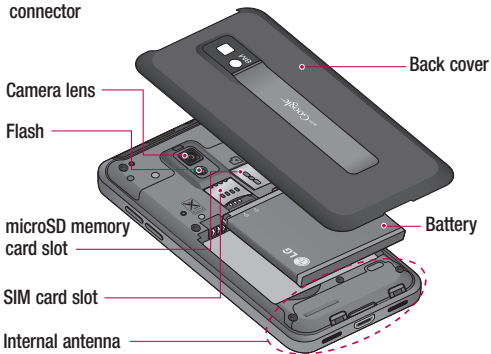
Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.



Back cover

Camera lens

Flash

microSD memory card slot

SIM card slot

Internal antenna

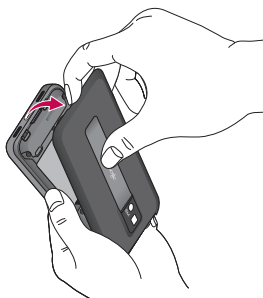
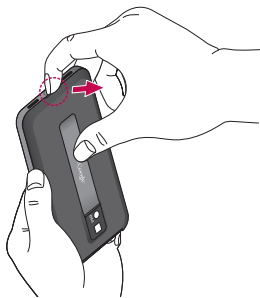
Battery

Getting to know your phone

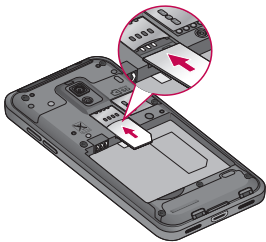
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

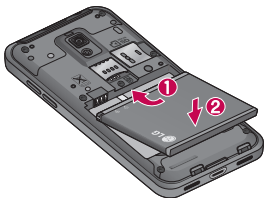
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery.



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



NOTE: The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

Notice!

Use only LG-approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

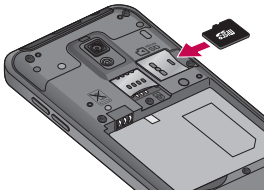
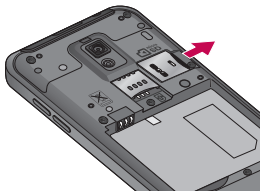
Getting to know your phone

Installing the memory card

NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

To insert a memory card:

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it in to the phone and quickly releasing it.

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when you format it.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Scroll and touch **SD card & phone storage**.
- 4 Touch **Unmount External SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.
- 6 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

TIP!

If your memory card is already unmounted, you can use the following steps to format it. Touch **Applications > Settings > SD card & phone storage > Erase SD card**.

WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please select **Applications > Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card**.

Your Home screen

Touch-screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch - To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold - To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag - To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick - To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Lock your phone

When you are not using LG-P990, press the **Power** key to lock your

phone. This helps to prevent accidental touching of the keys and saves battery power.

If you do not use the phone for a while the home screen or other screen you are viewing is replaced by the lock screen to conserve the battery.

NOTE: If there are any programs running when you set the pattern, they may be still running in lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering lock mode to avoid unnecessary charges. (e.g. phone call, web access and data communications)

Unlock screen

To wake up your phone, press the **Power** key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view them.

You can also customise each panel with widgets, shortcuts to your favourite applications, folders and wallpapers.

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

In your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.



Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.



Touch the **Contacts** icon to open your contacts.



Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. Here, you can create a new message.



Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

Setting the number of home screens

Touch the **Menu** key from the home screen and select **Home settings**. Select the desired number of home screens and press **OK**.

Adding widgets to your home screen

You can customise your home screen by adding shortcuts, widgets, or folders to it. For more convenience when using your phone, add your favourite widgets to the home screen.

To add a desired icon to your home screen:


- 1 On the home screen, touch the **Menu** key and select **Add**. Or long touch the empty part of the home screen.
- 2 On the **Add to Home screen** menu, touch the type of item you want to add.

Your Home screen

- 3 For example, select **Folders** from the list and tap it. Select **Contacts with phone numbers** from the list and tap it.
- 4 You will see a new folder's icon on the home screen. Drag it to the desired location on the desired panel and release your finger from the screen.

TIP! To add an application icon to the home screen on the **Applications** menu, touch and hold the application you want to add.

To remove an application icon from the home screen:

- 1 Touch and hold the icon you want to remove.
- 2 Drag and drop an application icon to the reddish bin icon .

NOTE: You cannot delete the preloaded applications. (Only their icons can be deleted from the screen.)

Getting back to a recently used application

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen will show you a pop up with icons of applications that you have used recently.
- 2 Touch an icon to open its application. Or touch the **Back** key to return to the current application.

Home preview function

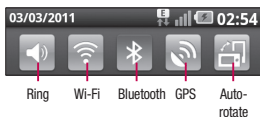
You can move to the home preview screen by placing two fingers on the home screen and bringing them closer together. You can move back to the home screen by placing two fingers on home preview screen and spreading them farther apart.

Capturing the screen

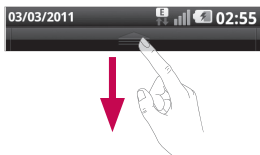
If you touch and hold the **Home** key and press **Power/Lock** key at the same time, the current image on the screen is captured with a camera shutter sound effect. You can find the captured image in the Gallery. (Note that you cannot capture an image from a video.)

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



Touch and slide the notification drawer down with your finger.



Viewing the status bar















The status bar uses different icons to display phone information, such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.

Below is a table explaining the meaning of icons you are likely to see in the status bar.






Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call

Your Home screen

Icon	Description
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring

Icon	Description
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Upcoming event
	FM radio turned on in the background


Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active


Onscreen keyboard


You can enter text using the onscreen keyboard. The onscreen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to switch to the numeric and symbol keyboard. You can also touch and hold this tab to view the settings menu.

 Tap to view or change the writing language.

 Tap to insert the emoticon you prefer while writing a message.

space Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

 Tap to hide the onscreen keyboard.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").


For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays all the other characters of different languages for the alphabet.

And now you can select the special character you want.

Google Account Set-up

The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard, and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished inputting your name and username, tap **Next**. Your phone is communicating with Google servers and checking username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional

information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account





- 1 Enter your e-mail address and password, then tap **Sign in**. Wait for signing in.
 - 2 After sign in, you can use Gmail and take advantages of Google services on your phone.
 - 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronised with your Google account on the web. (depending on your synchronisation settings).
- After sign in, you can use Gmail, Google Calendar, and Android Market; download applications from Android Market; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.


IMPORTANT!

- Some applications, such as Calendar, only work with the first Google account you add. If you plan to use more than one Google account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with these applications first. When you sign in your contacts, Gmail messages, calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Android Market.
- If you have an enterprise account through your company or other organisation, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Calls/Contacts


Making a voice call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number on the keypad. To delete a digit, touch **Clear** icon .
- 3 Touch **Call** icon  to make a call.
- 4 To end a call, touch **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold down .

TIP! To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad**.

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number, as before.
- 3 Touch **Video call** icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** icon and ensure you have the headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party has answered, their image will be displayed on the


screen. Adjust the inner camera position if necessary.

- 6 To end a video call, touch **End** icon.

NOTE:


- If you set **Use private image** in the **Video call settings**, the person on the video call sees the image you set, not a live image.
- You can show your image through either the front or rear camera.
- The quality of the video call (image and sound) may vary depending on the base station.

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching **Search**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

When screen locked:

When your phone rings, drag **Accept** icon  to the right for accepting an incoming call.

Drag **Reject** icon  to the left to reject an incoming call.

When screen is unlocked:

When your phone rings, touch **Accept** icon  to Accept an incoming call. Touch **Reject** icon  to reject an incoming call.


TIP! Excuse messages



When you reject a call, you can send a message quickly by touching **Send SMS**. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use volume up & down key on the right side of the phone.


Making a second call

- 1 During your initial call, touch **Add call** .
- 2 Dial the number or search your contacts to select the number you want to call.

- 3 Touch **Call** icon  to connect the call.
- 4 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and put on hold.
- 5 Touch **Swap**  to toggle between calls.

NOTE: You can touch **Merge calls**

 to make a conference call.

- 6 To end active calls, touch **End** icon .

Viewing your call logs

On the home screen, touch  and choose **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed calls.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time, and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu** key, then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Calls/Contacts

Call settings

You can configure phone call settings, such as call forwarding, and other special features offered by your carrier.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Tap **Call settings** and choose options that you want to adjust.

< Fixed Dialling Numbers >

Select **Fixed Dialling Numbers** to turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN 2 code, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

< Voicemail >

Voicemail service – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Voicemail settings – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

< Other call settings >

Call forwarding – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer and when you are out of reach.

Additional settings – This lets you change the following settings:

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).
- **Select line**

Call barring – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.

Call costs – View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)

Call duration – View the duration of all calls including all, dialled calls, received calls and last call.


Excuse messages – When you want to reject a call, you can send a message quickly by using this function. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Video call settings – Change your video call settings.

Contacts



You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

- 1 On the home screen, touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search** and enter the contact name using the keypad.

Adding a new contact


- 1 On the home screen, touch  and enter the new contact's number. Then touch the **Menu** key and touch **New contact**.

- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from **Take a picture** or **Pick from gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a text field to open the touch keyboard and enter a new contact's name.
- 5 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 6 Touch **Save** to save the contact.

Favourite contacts


You can classify frequently called contacts as favourites.

To add a contact to your favourites:

- 1 On the home screen, touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.

To remove a contact from your favourites list:

Calls/Contacts



- 1 On the home screen, touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Groups** tab and select **Favorites**. Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the gold star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your favourites.

Messaging/E-mail

Messaging

Your LG-P990 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  icon on the home screen, and touch **New message** to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or call number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can add a suggested recipient. You can add multiple contacts.
- 3 Touch **Enter message** below to start entering your message.
- 4 Touch **Send** to send your message.
TIP! You can touch  icon to attach the file you want to share with your message.
- 5 The message screen opens, with your message after your name. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING

The 160-character limit may vary from country to country depending on how the SMS is coded and the language.

WARNING

If an image, video or audio file is added to an SMS message, it will be automatically converted into an MMS message and you will be charged accordingly.

NOTE: If you get an SMS message during a call, there will be beep or vibrate notification as per profile set.

Changing your message settings

Your LG-P990 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Messaging/E-mail

Touch **Messaging** icon on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

Opening your email and email accounts screen

You can use the **Email** application to read email from services other than Gmail. The **Email** application supports the following account types: POP3, IMAP, Exchange and GME.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and tap **Email** to view the account list.

TIP! Select the **Email** shortcut icon on the home screen to move to the list of email accounts.

- 2 The first time you open the **Email** application, a setup wizard opens to help you add an email account.
- 3 After initial setup, **Email** displays the contents of your **Inbox** (if you have only one account) or the **Accounts** screen (if you have multiple accounts).

TIP!

- If you long-press an account from the list of email accounts, you can select the desired option in the pop-up window. For example, select **Add to home screen** to create a shortcut icon of the account on the home screen.
- Select the **Email** shortcut icon on the home screen to move to the list of email accounts. Likewise, if you select the shortcut icon of an account on the home screen, you can move to the inbox of the corresponding account.

The Accounts screen

The **Accounts** screen lists your **Combined inbox** and each of your email accounts.

- 1 Open the **Email** application. If you're not on the email account screen, touch the **Menu** key and touch **New**.
- 2 Select the email service provider. You can touch an account to view its **Combined inbox**. The account from

which you send email by default is indicated with a tick.

To open your Combined inbox:

If you have configured email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your **Combined inbox**.

- 1 Open the **Email** application.
- 2 Touch **Combined inbox** (in the **Accounts** screen). Messages in the **Combined inbox** are colour coded along their left sides, by account, using the same colours that are used for your accounts in the **Accounts** screen.

Composing and sending email

To compose and send a message:

- 1 While in the **Email** application, touch the **Menu** key and touch **Compose**.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your contacts. Separate multiple addresses with commas.

- 3 Touch the **Menu** key and touch **Add CC/BCC** to be able to CC or BCC other contacts/email addresses.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch **Attach** to attach the file you want to share with your message.
- 6 Touch **Send**.

If you're not ready to send the message, touch the **Menu** key and touch **Save as Draft** to save it in a **Drafts** folder. Touch a draft message in a **Drafts** folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the **Back** key  before sending it. If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your **Outbox** folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the **Outbox** is displayed on the **Accounts** screen.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be located on the phone; they will,

Messaging/E-mail

however, be located on the Exchange server itself.

If you want to see your sent messages in the **Sent** folder (or with the **Sent** label), you will often need to open the **Sent** folder/label and select **Refresh** from the options menu.

Working with account folders

Each account has **Inbox**, **Outbox**, **Sent**, **Drafts**, **Trash** and **Junk** folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Adding and editing email accounts

To add an email account:

- 1 Touch the **Menu** key and touch **New**.
- 2 Select **MS Exchange** or **Others**.
- 3 Enter a name for the account, confirm how you want your name to appear in outgoing mail, then touch **Done**.

To change account settings:

- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch the **Menu** key and touch **Settings**. Touch and hold the account which you want to change the settings of.

To delete an email account:

- 1 Open the **Accounts** screen.
- 2 Touch and hold the account you want to delete.
- 3 Touch **Delete** in the menu that opens.
- 4 Touch **OK** in the dialog box to confirm that you want to delete the account.

Social networking

With your phone, you can enjoy the social networking and manage your micro-blog in on-line communities. You can update your current status upload photos and view your friends' status updates real-time.

If you don't have an account, you can visit the website to set one up.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Adding your account to your phone

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Choose any social networking site application you want to use.
- 3 Enter your e-mail address and the password that you set up on your community, then tap **Log in**.
- 4 Wait while your details are checked with your community.

- 5 If you tap your community, you can see the current status of your social community.

TIP! If you add a social networking widget on your home screen, the widget will show your status when your phone updates from the network.

You can also access the social community directly by touching the widget.

Viewing and updating your status

- 1 Choose a community you want to access.
- 2 You can see the current status of your social community.
- 3 You can update your current status with comments or uploading photos.

NOTE: This is dependent on network services.

Social networking

TIP! You can use information about friends only in social networking site or sync all data to contacts.

Removing accounts on your phone

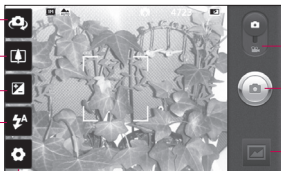
- 1 Choose **Applications > Settings > Accounts & sync**.
- 2 Choose the account you want to delete, then touch **Remove account**.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Video mode - Slide down this icon to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.


Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar, towards "-" to lower the brightness of the image or towards "+" to increase it.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

NOTE: In internal camera mode, you cannot enable the zoom or flash function.

Camera

Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the shutter icon .
- 4 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.

NOTE: A shading issue may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of camera. (The meaning of shading is a little colour-difference between centre and side.)

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen.

Share Touch to share your photo via **Bluetooth, Email, Facebook for LG, Gmail, Messaging, MySpace for LG, Picasa or Twitter for LG.**

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

TIP! If you have a social networking site account and set it up on your phone, you can share your photos to your community.

Set as Touch to set the image as **Contact icon or Wallpaper.**

Rename Touch to edit the name of the captured picture.



Touch to delete the image.



Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.



Touch to view last photo you captured.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch  to open all advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the options. After selecting the option, touch the **Back** key.

Image size – Touch to set the size (in pixels) of the picture you are taking.

Select a pixel value from the options: 8M (3264x2448), 5M (2560x1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTE: Options for **Image size** may vary depending on the camera mode.

Focus – Touch this icon to select the options menu. See Using the focus mode.

Scene mode – Choose from **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sports**, **Sunset** and **Night**.

ISO – The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful under darker conditions when you cannot use the flash. Select from ISO values of **Auto**, **800**, **400**, **200** and **100**.

White balance – Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent**, and **Cloudy**.

Color effect – Choose a colour tone for your new photo.

NOTE:

- Options for **Color effect** may vary depending on the camera mode.
- **Solarize** for **Color effect** is only supported in internal camera mode.
- **Blue**, **Emboss**, **Posterize**, and **Vivid** for **Color effect** are supported only in external camera mode.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select off, 3 seconds, 5 seconds, or 10 seconds. This is ideal if you want to be included in a photo.

Shot mode – Select various shooting mode from the options. Choose from **Normal**, **Continuous shot**, **Out-focusing shot**, **Smile shot**, **Beauty shot**, **Art shot**, **Panorama shot** and **Stitch shot**.

Image quality – Choose from **Super fine**, **Fine**, and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Camera

Stabilization – Select **On** to compensate for unsteady hands.

Auto review – If you set **Auto review** to **On**, it will show you the picture you have just taken automatically.

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Tag location – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is available when GPS is active or WPS is connected.

Storage – Choose whether to save your photos to the phone memory or to the external memory.



Restore all camera default settings.



Touch whenever you want to know how this function operates. This will provide you a quick guide.

TIP! When you exit the camera, all settings will return to their defaults, except image size and image quality. Any nondefault settings must be reset, such as colour tone and ISO. Check these before you take your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Using the focus mode

You can select the focus mode from the following options;


Auto – Set the camera to focus automatically.

Macro – Macro mode allows you to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning the macro mode on.

Face tracking – If you set Face tracking and take a photo, your camera detects and focuses on human faces automatically.

Manual – Set the camera to focus manually.

Viewing your saved photos

You can access your saved photos from within the camera mode. Just touch  and your gallery will appear on the screen. Touch the photo on the screen and you will see **Slideshow** and **Menu**.



Touch to see slide show.

Touch **Menu** and select options you want. You can share the contents or delete a photo. Touch **More** for more options below.

Detail - Check information of contents.

Set as - Set as contact icon or wallpaper.

Crop - Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area.

Rotate - Rotate left or right.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Camera mode - Slide up this icon to switch to camera mode.

Start recording





Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings.

Flash - Allows you to turn on the flash when capturing a video in dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar, towards "-" to lower the brightness of the video or towards "+" to increase it.

Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 REC will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.

After shooting a video


A still image representing your video will appear on the screen.


- Play** Touch to play the video.
- Share** Touch to share your video via **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Messaging** or **YouTube**.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

Rename Touch to edit the name of the selected video.

 Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

 Touch to view the last video you recorded.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

Adjust the video camera settings by scrolling the options. After selecting the option, touch the **Back** key.

Video size – Touch to set the size (in pixels) of the video you record. Choose your video image size from Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) and QCIF (176x144).

Video camera

White balance – The white balance ensures that white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent**, and **Cloudy**.

Color effect – Choose a colour tone to use for your new video.

NOTE: Options for **Color effect** may vary depending on the video mode.

Video quality – Choose from **Super fine**, **Fine** and **Normal**.

Duration – Set a duration limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS message.

Voice – Choose **Mute** to record a video without sound.

Auto review – If you set to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

Storage – Choose whether to save your video clip to the phone memory or to the external memory.



Reset all the video camera settings.



Touch whenever you want to know how this function operates. This will provide you a quick guide.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.


Multimedia


Gallery


You can store any multimedia files on your phone's memory in your **Gallery** so that you have easy access to all of your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to your external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone memory.

Touch **Applications** tab, then select **Gallery**.

To change how the contents of an album are displayed

You can view the images and videos in your albums in a chronological grid or in stacks, sorted by the date and the location where they were taken. Use the Album View switch  at the top right of the screen to switch between grid and stack view.

 Drag the Album View switch to the left to view the album contents in a chronological grid.

 Drag the Album View switch to the right to view the contents of the album in stacks.

Using SmartShare

SmartShare provides you a better way to enjoy multimedia contents with other DLNA(Digital Living Network Alliance) enabled devices.

* Share your media contents to other DLNA devices (DMS)

- 1 Touch **Application** tab and select **SmartShare**.
- 2 Press the **Menu** key and select **Settings**.
- 3 Touch Discoverable checkbox to turn on.
- 4 Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
- 5 Under the Sharing contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Pictures**, **Videos** and **Music**.

Multimedia

6 SmartShare is now activated and ready to share contents.

* **Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from remote content library (e.g. PC)**

- 1 Touch the top right button to select the device from renderer lists.
- 2 Touch the top left button and select one of the remote content library.
- 3 You can browse the remote content library.
- 4 Long touch a content thumbnail and flick them to the top area by your finger or touch play button.





Notice: Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application. The devices should be connected to the same Wi-Fi network i.e. Wi-Fi Mac address of both the devices should be the same.

Notice: Some DLNA enabled device (e.g. TV) supports only DMP feature of DLNA will not appear in the renderer device lists.

Music

Your LG-P990 has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, touch **Music**.

Playing a song

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to go back to the first part of the song. Touch  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, touch the up and down volume keys on the right side of the phone.

Touch and hold any song in the list. It will display **Play**, **Add to playlist**, **Use as phone ringtone**, **Delete**, **Share**, **Search** and **File info** as options.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international contracts and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Using the radio

Your LG-P990 has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You must attach your headphones to listen to the radio. Insert them into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They will then be saved

to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning in.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **FM Radio**.
- 2 Touch the **Scan FM radio stations**.
- 3 If there are pre-set channels, you will see a pop-up with 'All channels will be reset. Continue?'. If you choose **OK**, all the pre-set channels will be deleted and auto scan will start.
- 4 During auto scanning, touch **Stop scanning** if you want to stop scanning. Only channels scanned before you stop will be saved.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the displayed wheel.

Listening to the radio

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **FM Radio**.
- 2 Touch the channel list of the station you want to listen to.
- 3 Touch  icon. You can listen to the radio via built-in speaker.

Multimedia

Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices:

- 1 Connect the LG-P990 to a PC using a USB cable.
- 2 If you have not installed LG Android Platform Driver on your PC, you will need to change settings manually. Choose **Settings > SD card & phone storage > activate Mass storage only**.
- 3 Touch **Turn on USB storage**.
- 4 You can view the mass storage contents on your PC and transfer the files.

NOTE:

- If you installed LG Android Platform Driver, you will see pop up with **'Turn on USB storage'** immediately.
- After using USB mass storage function, if you want to synchronise your phone with your PC using the LG PC suite, you need to touch **Settings > SD card & phone storage**, then touch the tick to turn off **Mass storage only** mode.

How to save music/video files to your phone

- 1 Connect your phone to the PC using the USB cable.
 - Touch and drag down the status bar on the home screen. Select **USB connected > Turn on USB storage > Open folder to view files**.
 - If you have not installed LG Android Platform Driver on your PC, you will need to set it manually. For more information, refer to 'Transferring files using mass storage devices'.
- 2 Save music or video files from your PC to the phone's removable storage.
 - You may copy or move files from your PC to the phone's removable storage using a card reader.
 - If there is a video file with a subtitle file (.smi or .srt file with the same name as the video file), place them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
 - When downloading music or video

files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to your phone.

How to move contacts from your old phone to your current phone

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC using a PC sync program.

- 1 Download PC Sync for Android at www.lg.com and install it on your PC. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 Select the **Contacts** icon. Go to **File > Import** and select the CSV file saved in the PC.
- 3 If the fields in the imported CSV file are different from the ones in Mobile PC for Android, you need to map the fields. After mapping the fields, click OK. Then, the contacts are added in Mobile PC for Android.
- 4 If the LG-P990 connection phone (using the USB cable) is detected by Mobile PC for Android, click "Sync"

or "Sync contacts" to synchronise the contacts saved in the PC to your phone and save them.

How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, rather than from the Bluetooth menu as with normal mobile phones.

- **Sending pictures:** Run the **Gallery** application and select **Picture > Menu**. Click **Share** and select **Bluetooth > Check If Bluetooth is turned on** and select **Scan for devices > Choose the device you want to send data from the list**.
- **Exporting contacts:** Run the **Contacts** application. Touch the address you want to export to. Touch the **Menu** key and select **Share > Bluetooth > Check If Bluetooth is turned on** and select **Scan for devices > Choose the device you want to send data from the list**.

Multimedia

- **Sending multi-selected contacts:**

Run the **Contacts** application. To select more than one contact touch the **Menu** key and touch **Share**.

Select the contacts you want to send or touch the **Menu** key and touch **Share > Select all**. Select **Share > Bluetooth > Enable the Bluetooth** tick box and select **Scan for devices > Choose the device** you want to send data from the list.

- **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** Go to **Settings**

> Wireless & networks > Bluetooth settings. Then, select the **Discoverable** tick box and search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The version is Bluetooth 2.1 EDR and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

NOTE: If you want to search for this phone from other devices, go to **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Then, select the **Discoverable** tick box. The tick box is cleared after 120 seconds.

NOTE: Supported profiles are SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP, and AVRCP.

NOTE: Your device can act only as server and you can't make FTP connection from your device to other device.

Google applications

- 1 First, set up a Google account. Enter your user name and password.
- 2 After signing in your contacts, email and calendar in your Google account will automatically synchronise with your LG-P990.

Google Maps™

Check your current location and traffic and receive directions to your destination. Your phone must be connected to Wi-Fi or 3G/GPRS.

NOTE: Google Maps does not cover all cities and countries. With the **Menu** key, you can select options such as **Search**, **Directions**, **Starred Places**, **Clear Map**, **Join Latitude** and so on.

Market™

Android Market lets you download useful applications and games. If you install applications and games from Android Market, they appear in the LG-P990 menu. You can check downloaded applications by tapping

Downloads tab.

You can check other's comments regarding an application or you can post your own comments.

Gmail™

Gmail is configured when you first set up your phone. Depending on your synchronisation settings, Gmail is automatically synchronised on your phone with your Google account on the web. The inbox conversations list is your default Gmail view.

Touch the **Menu** key, then touch **Refresh** to send or receive new emails and to synchronise your emails with your Google account on the web. With the **Menu** key, you can compose an email, add accounts, go to labels, search and so on.

Google Talk™

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people who also use Google Talk.

Google applications

Touch the **Menu** key and tick available options as below: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Settings** and so on.

Google Search

Touch the **Menu** key, then touch **Search settings** to configure Google search, including setting which data on your phone you want to be able to search.

< Web >

Touch **Google search** to adjust Google search settings.

Show web suggestions – Tick to display suggestions for Google web searches below the Google search box as you type.

Use My Location – Tick to include your location when using Google search and other Google services. When you tick this option, you are asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

Search history – Tick to use suggestions from web-based Google search history, from your Google account.

Manage search history – Opens browser with a web-based interface for viewing and managing the web search history associated with your Google account.

< Phone >

Searchable items – Opens screen where you can tick and un-tick the kinds of data you are able to search for on your phone.

Clear shortcuts – Erases the list of previously chosen search results that appear as suggestions below the Google search box.

YouTube™

YouTube is a free website where you can watch or upload videos.

NOTE: You can access YouTube with your Google account but you need a YouTube account for some services such as video uploading.

Utilities

Setting your alarm

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Alarm/Clock**.
- 2 If you want to add a new alarm, touch **Add alarm**.
- 3 Set the time and repeat, alarm tone. You can also touch  to set vibrate, weather info, and add a memo to name the alarm.
- 4 Touch **Save** to turn on the alarm.

NOTE: To change alarm settings on alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**. You can delete alarm or adjust the below options: **Alarm in silent mode, Side button behavior, Alarm volume, Set default ringtone** and **Weather info settings**.

Using your calculator

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.

- 4 For more complex calculations, touch **Menu**, then choose sin, cos, tan, log, and so on.

Adding an event to your calendar

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calendar**.
- 2 First, you must create a Google account to use **Calendar**.
- 3 To check the event, touch the date. Touch and hold if you want to add a new event. then touch **New event**.
- 4 Touch **What**, then enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to begin and finish.
- 5 Also, touch **Where**, then enter the location.
- 6 If you would like to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 7 If you want to repeat the Event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.

Utilities

- 8 Touch **Done** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time to help you stay organised.

Home Time Zone

You can set the option "Use home time zone" & select "Home time zone" from the list.




This is used to override the local time zone set by the mobile network so that time zone of your choice is applicable to Calendar and events of your phone.

- 1 On the idle screen, touch the Home key.
- 2 touch Calendar, then sign in to your account.
- 3 in the Calendar menu, Select Settings option.
- 4 Touch Use Home Time Zone and select required time zone in Home Time Zone option.

Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  **Record** to begin recording.
- 3 Touch  **Stop** to end recording.
- 4 Touch  **Play** to listen to the recording.

NOTE: Touch **List** to access your album. You can listen to the saved recording.

Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching the **Menu** key and **Share**.
- 2 Choose from **Bluetooth**, **Email**, **Gmail** and **Messaging**. When you select **Email**, **Gmail** and **Messaging**, the voice recording will be added to the message that you write and send it normally.

The Web





Browser

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

-  **New window:** Open a new window.
-  **Bookmarks:** Add/show bookmark, show most visited site and history.
-  **Windows:** Show all your open windows.
-  **Refresh:** Touch to refresh the web page.

 **Forward:** Go forward to the page you connected to after the current page. The **Back** key takes you to the previous page.

More

- **Add bookmark:** Add the current web page as bookmark.
- **Find on page:** If you enter any letter or word, it will mark all the letters available in the web page.
- **Select text:** Touch and select the lines you want to copy. Long touch any input box then you can paste it.
- **Page info:** Show the web page information.
- **Share page:** Send the web page.
- **Downloads:** Show downloaded history.
- **Settings:** Change web browser settings.

NOTE: To return the previous page, touch the **Back** key.

Settings

On the home screen, touch the **Applications** tab then scroll and touch **Settings**.

Wireless & networks

Here you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set mobile networks, airplane mode.

Airplane mode – After setting Airplane mode, all wireless connections will be disabled.

Wi-Fi – Touch to tick: This turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification, or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu** key and touch **Advanced**.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P990 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **Application > Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**, and touch the **Menu** key. Then select **Advanced > MAC Address**.

Bluetooth – Touch to tick: This turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

Bluetooth settings – Set device name & discoverable mode, scan for other devices. Or, check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & portable hotspot –

You can configure the settings of USB tethering and portable Wi-Fi hotspot.

VPN settings – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile network settings – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs), and so on.

On-Screen Phone settings –

Allows you to change the On-Screen Phone password (the default password is "0000"). On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

Sound

< General >

Silent mode – Allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music,

videos, and any alarms you have set (You must silence media and alarms in their own applications).

Vibrate – Allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – Allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you un-tick the option to use the same volume for both calls and notifications, you can set both volumes separately.

< Incoming calls >

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

< Notifications >

Notification ringtone – Allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dial keypad to dial numbers.

Audible selection – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons, and other onscreen items that react to your touch.

Settings

Screen lock sounds – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the **Menu** key, **Back** key, and perform other actions.

Display

Brightness – Adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen – Allows you to set the orientation to automatically switch to landscape mode or portrait mode when you turn the phone sideways or upright.

Animation – Allows you to set animated transitions when navigating from screen to screen.

Screen timeout – Allows you to adjust the delay time before the screen automatically turns off. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout.

Display font - Change the display font.

Gesture

Adjust the gesture settings for home screen, alarm, gallery, music, and video player.

Location & security

< My Location >

Use wireless networks – If you tick **Use wireless networks**, your phone will determine your approximate location by using Wi-Fi and mobile networks.

Use GPS satellites – If you tick **Use GPS satellites**, your phone will be determine your location to street-level accuracy.

< Screen unlock>

Set up screen lock – Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set **PIN** or **Password** instead of **Pattern** or leave it as **None**.

TIP! To lock your screen by using the Pattern Lock

- 1 The first time you do this, a short tutorial about creating an unlock pattern appears.
- 2 You are prompted to draw and redraw your own pattern. The next time you turn on your phone or wake up the screen. You will be prompted to draw your unlock pattern to unlock the screen.

< **SIM card lock** >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change SIM PIN.

< **Passwords** >

Visible passwords – Select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

< **Device administration** >

Select device administrators – Add or remove device administrators.

< **Credential storage** >

Use secure credentials – Tick to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates, related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for credential storage, this setting is dimmed.

Install from SD card – Allows you to install encrypted certificates from a microSD card.

Set password – Allows you to set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least eight characters.

Clear storage – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage password.

Applications

Unknown sources – Permits installation of applications that you obtain from websites, email or other locations other than Android Market.

Settings

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market.

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Allows you to view and control currently running services and applications. This option displays what processes each running service needs and how much memory it is using.

Storage use – View storage used by applications.

Battery use – See what has been using the battery.

Development – Allows you to set options for application development, such as **USB debugging**, **Stay awake**, and **Allow mock locations**.

Accounts & sync

< **General sync settings** >

Background data – Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Un-ticking this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data use.

Auto-sync – Permits applications to synchronise, send, and receive data on their own schedule.

< **Manage accounts** >

List of all Google accounts and other accounts you've added to your phone. If you touch an account in this screen, its account screen opens.

Privacy

If you select **Factory data reset**, it will erase all of your personal data from internal phone storage, including information about your Google account, any other accounts, your system/ application data and settings as well as any downloaded applications and DRM license.

Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

SD card & phone storage

< USB connection mode >

Mass storage only – Your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set the **Mass storage only** as a default setting of USB connection mode.

< SD card >

Checks total space and available space. Touch **Unmount SD card** for safe removal. If you want to delete all data from the microSD card, touch **Erase SD card** to format it.

< Internal SD card >

Checks total space and available space. Touch **Unmount internal SD card** for safe removal. If you want to delete all data from the internal microSD, touch **Format internal SD card** to format it.

< Internal phone storage >

Checks the **Available space**.

Language & keyboard

Use the **Language & keyboard** settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the onscreen keyboard, including words that you have added to the dictionary.

Voice input & output

< Voice input >

Voice recognizer settings –

Use the **Voice recognizer settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language:** Opens a screen where you can set the language you use when entering text by speaking.

Settings

- **SafeSearch:** Opens a dialog where you can set whether you want Google SafeSearch filter to block some results.
- **Block offensive words:** When un-ticked, Google voice recognition will recognise and transcribe words many people consider offensive, when you enter text by speaking. When ticked, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a place holder comprised of hash symbols (#).

< Voice output >

Text-to-speech settings –

Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesiser for applications that can take advantage of it.

NOTE: If you don't have speech synthesiser data installed, only the **Install voice data** setting is available.

- **Listen to an example:** Plays a brief sample of the speech synthesiser, using your current settings.
- **Always use my settings:** Check to use the settings on this screen in place of speech synthesiser settings available in other applications.
- **Default Engine:** Opens a dialog where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data:** If your phone does not have speech synthesiser data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.
- **Speech rate:** Opens a dialog where you can select how quickly you want the synthesiser to speak.
- **Language:** Opens a dialog where you can select the language of the text you want the synthesiser to read. This is particularly useful in combination with **Always use my settings** to ensure that text is spoken correctly in a variety of applications.
- **Pico TTS:** Configure the **Pico TTS** settings.

Accessibility

Use the **Accessibility** settings to configure any accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

HDMI

Adjust the HDMI connection setting. If your phone is connected with TV/PC via HDMI cable, you can see the image and video file through the TV/PC, when the video player/image viewer is visible on your phone screen.

NOTE:

- It may take time to play media files depending on the device connected to your phone using an HDMI cable.
- Files may not be played properly when using a cable or device that is not HDMI-certified.
- The image orientation set in your phone also applies to the image displayed on the device.

- If your phone data is not displayed properly on the device due to a sync issue, you need to change the resolution of your phone. (You need to reboot your phone to reflect the new HDMI resolution.)

Date & time

Use **Date & time** settings to set your references for how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

About phone

View legal information and check phone status and software version.


Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed internet access within the coverage of the wireless access point (AP).

You can enjoy wireless internet with Wi-Fi, without extra charges.

Settings

Turn on Wi-Fi

From the home screen, open the notification drawer and touch  on.

Or, touch **Application > Settings > Wireless & networks**, then turn **Wi-Fi** on.

To connect to Wi-Fi

Choose Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter password to connect.




NOTE:

- If you are out of Wi-Fi area and choose 3G connection, additional charges may be applied.
- If your phone changes to sleep mode, even when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection will be disabled automatically (in which case, if your phone has access to 3G data, it may be connected to the 3G network automatically and additional charges may be applied).

- The LG-P990 supports WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise and 802.1x Dynamic WEP. security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

Sharing your phone's data connection

You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable: USB tethering. You can also share your phone's data connection with up to five devices at once, by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot. When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

Icon	Description
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

USB tethering & portable Wi-Fi hotspot settings

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.

- 3 Choose options that you want to adjust.

USB tethering – Check to share your phone’s mobile network data connection with your computer, via a USB connection.

Portable Wi-Fi hotspot – Check to share your phone’s mobile network data connection as a portable Wi-Fi hotspot.

Help – Opens a dialog with information about USB tethering and portable Wi-Fi hotspots as well as information about where to learn more.

To share your phone’s data connection via USB


If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you typically don’t need to prepare your computer for tethering. But if you’re running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information

Settings

about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

USB tethering and data sharing


You can't share your phone's data connection and microSD card via USB at the same time. If you are using your USB connection to make your microSD card available to your computer, you must disconnect it first.

- 1 Use the USB cable that came with your phone to connect your phone to your computer.
- 2 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 3 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 4 Check **USB tethering**.
 - The phone starts sharing its mobile network data connection with your computer, via USB connection. An ongoing notification  is added

to the status bar and notifications drawer.

- 5 Un-tick **USB tethering** to stop sharing your data connection. Or just disconnect the USB cable.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Check **Portable Wi-Fi hotspot**.
 - After a moment, the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID), so you can connect to it with up to five computers or other devices. An ongoing notification  is added to the status bar and notifications drawer.
 - When **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked, you can change its network name or secure it.

- 4 Un-tick **Portable Wi-Fi hotspot** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & portable hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.
- 4 Touch **Portable Wi-Fi hotspot settings**.
- 5 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.
 - The **Configure Wi-Fi hotspot** dialog opens.
 - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.

- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security, with a preshared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. Or touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

ATTENTION!

If you set the security option as **Open**, you can not prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised use, you are advised to keep the security option.






- 6 Touch **Save**.

Settings

How to use On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone icons

-  Connects or disconnects your mobile phone to/from your PC.
-  Rotates the On-Screen Phone window (only available at applications that support rotation).
-  Changes the On-Screen Phone preferences.
-  Exits the On-Screen Phone program.
-  Minimises the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click and drag to send a file to your PC.
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Simply select the files you wish to transfer and drag and drop it into the On-Screen Phone window. The files you send are stored on a micro SD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages, as well as alarm notifications.

NOTE: The On-Screen Phone feature does not support camera preview and videos on your phone, so these images cannot be displayed on the PC screen.

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit LG Home (<http://www.lg.com>) and go to **Support > Mobile Phone Support > Download LG Mobile Support Tool** to PC. If you download LG PC Suite IV, the On-Screen Phone program will also be downloaded on your PC. Then you can install the On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

USB connection:

- 1 Open Connection Wizard, select "USB Cable connection" and click "Next".
- 2 Connect your mobile phone to the PC using a USB cable and click "Next".
- 3 Enter the On-Screen Phone password and click "Next". The default password is "0000". You can change the password in **Settings > Wireless & Networks > On-Screen Phone Settings**.
- 4 Click "OK" to exit the window.

Wireless connection with Bluetooth:

- 1 On your mobile phone, go to **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Turn on **Bluetooth** and tick **Discoverable**.
- 2 If you have previously connected using a cable, run the New Connection Wizard to create a new connection.
- 3 Run the Connection Wizard on the computer, select "Bluetooth connection", then "Next".
- 4 The wizard starts searching for Bluetooth-enabled mobile phones. When the mobile phone that you wish to connect to appears, click "Stop" to stop searching.


Settings

- 5 Select "LG-P990" from the device list and click "Next". You can rename the device if you wish.
- 6 Enter the PIN code (e.g. "0000") and click "Next".
- 7 On your mobile phone, accept the request and enter the same PIN code, then touch "OK".
- 8 Enter the On-Screen Phone password and click "Next" (the default password is "0000").
- 9 Touch "OK" to exit.

To check the phone to PC connection

Once the devices have been connected, drag down the notification bar at the top of the home screen to check the On-Screen Phone connection status.

To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Or, drag down the notification bar at the top of the home screen and select "On-Screen Phone". Touch "Yes" in the Disconnect window.

NOTE: You must restart your phone after shutting down the On-Screen Phone service.

Phone Software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on using this function, please visit the <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/ommon/index.jsp> → select country and language.

This feature allows you to update the firmware of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service centre.

This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selective models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone Software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when

LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Software update > Software update check.**

You can also rearrange update schedule in 1 hour, 4 hours, 8 hours or 24 hours before updates. In this case, the application will notify you to update when the time is up. Also you can rearrange or update by manually.

NOTE: This feature is dependent on the network service provider, region or countries.

Copyrights and trademarks

Rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ and the microSD logo are Trademarks of the SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.
- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



- Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

- **DivX Mobile**



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. **DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.**

May play **DivX^{HD}** video up to
1920x1080.

DivX[®], DivX Certified[®] and
associated logos are trademarks
of DivX Inc. and are used under
license.

Notice!

Open Source Software

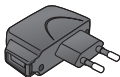
To obtain the corresponding source
code under GPL, LGPL, MPL and
other open source licenses, please
visit <http://opensource.lge.com/>

All referred license terms,
disclaimers and notices are
available for download with the
source code.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P990.
(Items described below may be optional.)

Charger



Data cable

Connect your LG-P990 and PC.



Battery



User Guide

Learn more about your LG-P990.



Stereo headset



HDMI cable



NOTE:




- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Technical data

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Declaration of Conformity		 LG Electronics
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment	
Model Name	LG-P990	
Trade Name	LG	
CE0168 		
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC		
EN 301 489-01 V1.3.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 / EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1		
EN 300 328 V1.7.1		
EN 60950-1:2006+A11:2009		
EN 50360:2001 / EN62209-1:2008 / IEC62209-2:2010		
EN 301 511 V9.0.2		
EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)		
BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom		
Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Doo Haeng Lee / Director	18, Feb, 2011
LG Electronics Logistics and Services B.V. Valuwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands		
	Signature of representative	

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter while using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to correct yourself.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Losing network	Weak Signal outside of GSM network area. Operator applied new services	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check if the SIM card is older than 6~12 months. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by entering it again. The two codes you have entered do not match.	The default code is [0000]. If you forget the code, contact your service provider.
Any application cannot be set	Not supported by service provider or registration required	Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted	Check for new restrictions.
	Prepaid Charge limit reached	Contact service provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed long enough	Press the On/Off key down for at least two seconds.
	Battery is not charged	Keep charger attached for longer. Clean the contacts.
	Battery contacts are dirty	Take out the battery and insert again.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold	Make sure phone is charging under normal temperatures.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No voltage	Plug into a different socket.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger Battery defective	Only use original LG accessories. Replace battery.
Number not permitted	The Fixed Dial Number function is on.	Check settings.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Impossible to receive/ send SMS & Picture	Memory Full	Delete some existing messages in the phone.
Files not open	Unsupported file format	Check the file format that can be supported
SD Card not working	FAT 16 file system supported only	Check SD card file system via card reader Or format SD card using phone
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check if it is covering the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No Sound	Vibration or manner mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove battery and re-insert battery. Turn on the phone. Try to do a software update service via WEB site.

